

T.087



هنگامی که در میان ما

خدمت وسیع

در مقامی برای هر یک از مردم و اسباب مردم و برای همه و خدمت
به مکتب شاعرانی که به ساکرامنت خود را به مکتب ما آورده
مکتب ما کور را به مکتب ما می آورد و مکتب ما را به مکتب ما



قسم اول

از ترجمه محمد میری

ی ذی القعدة

مردم چون در هر یک از این طرق متوجه
باید و خود را برای مردم و مکتب ما می آورد و مکتب ما را به مکتب ما
مکتب ما را به مکتب ما می آورد و مکتب ما را به مکتب ما
سابق به مکتب ما می آورد

در مکتب ما می آورد

مکتب ما را به مکتب ما می آورد و مکتب ما را به مکتب ما

طبع است

در مکتب ما

در مکتب ما می آورد و مکتب ما را به مکتب ما

در مکتب ما می آورد

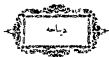
هر ر حوئی منام و سبب مهم اولان مہدیجانہ ری ۴۰ و ۴۱
 اہل اولادیم اسو خدمتہ رسمہ و طیفاتی رسالہ لڑیل اولان مبارک
 خدمتہ موہی اولدنی دعتہ می رہی طی سجادہ لری جو کسمی وانکھی
 دعتہ طبعہ لروم کورہدی کی مکب مر نور عباسی مبارکدن اسرار اولیسی
 اور رسہ طلہہ دھار بادہ سہولی موہب اولدنی و سہیلہ رسالہ مذکورہ
 نکش کورن کورہ پورل اسو سمدنی ہنہ وضع اولمیدر

اہسوس سہ ۶۳۷

محمد چیری

ن دن الخلدی

مہندستانِ بری ہماری وطنہ سی



۱

رود سرملیه هر تحت سبیل و نامت نامت هر امر دی دل اولان
(سکه) الله وحیه محمد و هذین محموس السال انا و اکبدر سکره
ساخته ارسام و پیاده دور و کار همه عمر الله شیو و جهله صور
مرام اولورکه

اسام علوم ریاضی اولوب ماسال و حقایق و تابع کاره و سید
معلوم و هوها اولان علم هندسه رسمه و الیک تعییدادن بولال احوط
ماطر و کولکه و انواع سطوح و حرار احوالی و هلوغ احسام و ساح سید سید
مرسبات مرقه و لریکه حرف و ساح مسو و الله ماطله هون نامه
و عسکره ک مریح و س الاساسی اولوب فوائد و محالی هندی لوب
فی طریقه و عین مرسته و صوحد

علم مذکور کافه دون متحصنه مکات عسکره و ملکه سیده مدرس
الهند اولدی بی یکنی و الله کیم ایلحاد حضرت خلافتی حلد لسان
ما ی ساطع (عبد الحمید بن) حضرت قریبک عهد هاتون سلطانفرده
مکات عسکره سافاده دخی مدرسه هاد ایدیلوب بولک و من القاسمی
ترجمه و در رساله مختصره سکی و هبته هوسه دی طبع لیدریش اسیده
باز ترجمه اسمک بوند ری رادسب بولوب بوجهدن سطوح مدری
ترجمه لروم خیلشتن دون و تقصیل و بیله ک بر حله ایدی .

اگرچه بوعده بایز مکتبه سید سلطانیه بری و جلیون طبعه کیم بولوب
تألیف القاسمی و ترجمه لروم و ایلحاد ایلحاد بولوب بولوب
و هذین محموس السال انا و اکبدر سکره

در حاکمیت خودتند. هون سائر اهل رار هندوستان رسد و طبیعتی
اولان بطوع احسان می دخی ۱۲۸۰ و ۱۲۸۱ و ۱۲۸۲ سطریده
مکات مکر به اهل دهم اوله رقی طاس کسی نامه مهندجه
ریء هانوده مدرسه مأمور اولوب انجرائ و طده مرده اثرده ازار
مأر عرب کلمه اتس و او سرده بر حلی موانک رحه سده مونی
اولس اسمده حفا که حقیقی اولان رسل آورده قلشدی -

اول زمانه پروک اکیل و اهل سلف سلفه سلفه سلفه سلفه
اکسای اتس اولدم هون نامه و رسد خاله نظراً اناه سلفه
فیلد اولی و هرده و محمد تم حلیه معافده بولس اند با حرامیه
دائرة لویی داجنده رار رحه مداه مونی سطح صدر عیداده
مرسوم انکی دم انجرائ سوکجه دن حلقه روی رمن ولی التمس
اتس پادشاهر سماء حدر توان سلطان ابن السلطان الهاری
« حد الحده جان » امدس حصر بولس حصه داب هانولری
اولان صف حلقه حکم ساسی و دؤ - امدای عالمده مهندجه
ریء هانولری تمس و محمد اهل احداث عطای عبارت عیدای احادی
و اتحاد سوریلان سلفه حلقه مکر به مدأ اوله رقی طوعی و استحکام
طایه سطرید مهندجه مروره حل اهل بولر مایش دخی ازکان
حریه ساطای قشدرلیس امرده اولده احسانده بولکاهری شرمسوح
و صدور بیوردهی بر و حاسروس عن حاضراته بولکاهری کارملکه رار
مکتب حوزور کتیری مبولوا سادلو مطهر ایسا اهل جنت که طرفدن
یکوستقریلان آردو و احصویس انکار و اعدایات متواله مصارف و لری
مکتب حوزور کتیری مبولوا سادلو مطهر ایسا اهل جنت که طرفدن
یکوستقریلان آردو و احصویس انکار و اعدایات متواله مصارف و لری
مکتب حوزور کتیری مبولوا سادلو مطهر ایسا اهل جنت که طرفدن
یکوستقریلان آردو و احصویس انکار و اعدایات متواله مصارف و لری

و محمد معارف عمومی و عسکریتہ روحانیہ مصرعہ اولیٰ ایضاً
اوروپا ممالک سے ملنے سے مشہور (لوروا) کم ممالک ترقی کر دے
اولان کاہن خدمت رسیده اسمہ اولان ممالک سے مرہبات مہلہ
وظیفہ سے کولکہ و ماسٹر و قطوع احسان سے کتاب ایضاً
معدما بطوع اولان موجود رسالہ لڑکے سے منی مطاوع در خدمت
اولیٰ سرطیہ الاتحاد دستاریہ توفیق ماری و عمرہ بوجہات واسعہ البرکات
حضر شہر ماری الہ ترجمہ موقی اولوں اشو محلہ بالظلم ہم
بہر گاہ عالی مورلق ابید حدود کلاہ سہلہ مشار الہ حصر طریق
مدرسہ حصر آسمان ماری ملدی

ملوث سے ۱۳۹۸

محمد حیری

پی پی الہادی



ح) هندسی رسمیات و قیاس تاریخی سے

ہی القدیح بنسار وطاسی اڑساری اسے ایڈسکری اسے اقباسی
 ڈیپ واریٹ انھوں یادگیری رسم و اتحاد واسعمال اینکری اسوقر
 اگرچہ ہواں ہزارم و عدسیہ دن عاری اولسری ہردن حالی دکی
 اندسردہ انکڑ استعداد و عاریٹرسہ واسستہ و عاریٹر عدسہ ساجد
 مسدحرج بر طاق اسے محدودہ و سلطدن حلقہ انتقال ایند عاریٹ
 خصوصیتدن عاریٹ اندی

قواعد بطریقی حور مصول اولڈان مذکور اصول مختلفہ اشارسی
 محسناً طقسان ش سے مقدم قرائتہ عدسوں مہورسفن (دور)
 نظر افتابہ الہدی ہر وجہ قواعد عدسہ بطق و سائب کابلسی
 اولدسی جس اندوب سی واقعات متابعہ ارسنام قاعدہ تطبیقاً
 ہرقی ر حسی امام جمعیہ لارۃ وعد ہرعدہ حواسی عمومیہ
 عری و تصورہ محسوس قواعد وضع المہرک او ولدہ ر رساکہ رتبہ
 و ثانی واسے (حسیہ رسہ) سے المہش
 الحق علم مذکور بالکرمصارالہ محسور اولیوب مالمہ صانع مشہورہ
 مسمل اولدسی طاعہ جیعامشدر

اسکال مطلوبہ ہرقی ر ہشک سکال احمالند و سلا ہر درلو اسے
 واسای سی و انواع الات و ما کہ واستحکات الساسہ و حسی السہ
 مجلسندہ و الحاصل کسبلوب مجہرک و اووہرق ہرقی رجسٹ
 احساند علم مذکورک اہم و ازم اولدسی مؤخرأ میں ایڈک (لوروا)
 و (ہورارہ) و سار عدسہ شاسان علم مہورہ ماتر ر حلی تقہار
 استخراج اندرک ساطر و کولک و قطع احشاد و احجار عاری حوی
 تطبیقت و لاحتہ اولدق مرسبات ہرقہ ہی کی عظام النبع تألیفات
 ہندہ ایہ علم مذکور توسع اولدق قواعد متعلقہ تحت المشرور :



ذكر أولان حدِّسَةُ رَسْمِهِ صَاحِبِ مَسْجِدِكَ مَطْلُوقٌ لِقَوْلِهِ قَوْلِي مَوْجِدٌ
مَتَوَعَّدٌ بِمَدْحِلِ كَلْبِي أَوْلَدِي وَقَاحِ مَسْرُوحَتِي رَسْمُ أُولُوبِ حَدِّسَةُ رَسْمِهِ
أَلِهَ احْرَاسِهِ دَسْرِي أُولُوسَانِ دَقْلُوكِ دَسِي وَ عِلْمِ وَاعْتِسَابِهِ حَكَمِ
مَوْجِي أُولُوسِدَرِ

حَصُوصِي مَذْكُورِ حَدِّسَةُ رَسْمِهِ أَلِهَ حَدِّسَةُ رَسْمِهِ غَارَمِكَ يَمْدَهُ أُولَانِ
فَرَقِي أَصْحَابِ أَلِهَ أَكْلَاسُورِ سَوِيكَةِ

حَدِّسَةُ رَسْمِهِ هَوَاعِدِي مَسْوِيٍّ وَاحِدِ أَوْرُودَةِ عَمَلَاتِ رَسْمِهِ احْرَاسِهِ
مَسَاعِدِ أُولُورِقِ رَحْمَتِ مَعْرُوضِي وَصَبِّ مَحْصُوعَتِي أَوْرُدَةِ مَحْصُوعَاتِي
وَاحْرَاسِي مَرْكَهِ وَكَلْبِ مَطْلُوعَتِي مَقْدَارِ حَقِّسَتِهِ ارْثَانَهُ كَلْبِي أُولُوبِ
أَصُولِ حَدِّسَةِ رَسْمِهِ أَلِهَ أَمَادِ طَلْقِ حَاوِيِ اسْكَالِي الْهَجِي مَسْطِ وَطَلْقِي
وَ صَوْرَتِهِ رَسْمِ وَارْثَانَهُ تَمَكِّي أَمْدَهُ وَجْهِ مَذْكُورِ وَمَطْلُوبِ أَوْرُدَةِ عِيْنِهِ
هَوَاعِدِ مَسْرُوحَتِي عَرَكَاوَدِرِ

مَلَا مَسْوِيٍّ وَاحِدِ دَسْوِدَةِ وَلَعَالِ أَلِكِي حَقِّ مَسْتَقِيمِ يَمْدَهُ وَاجِ
مَدَامَرَلِ وَطَاطِ مَطْلُوعَتِي مَرُورِ أَهْرَكِ رَسْمِي مَرَادِ أُولَانِ وَ كَرَمِكَ
مَرْكَزِ وَصَبِّ قَطْرِكَ عِيْنِي حَصُوصَتِهِ حَدِّسَةُ رَسْمِهِ أَلِهَ دَابِلَمِي تَمَكِّي
أُولَانِ عَمَلَاتِ بَلَكْرِ سَطْلِي أُولُورِقِ ارْثَانِ عَارِبِ أُولُوبِ عَامِي احْرَاسِهِ
مَسَاعِدِ أَوْلَدِي وَمَطْلُوبَاتِ مَذْكُورِكَ مَقْدَارِ حَقِّسَتِهِ عِيْنِ أَهْمِكَ مَوْجِي
أُولُوسَانِ حِيْ أَرَمِي فِي حَدِّسَةِ وَاصِحِ وَهَوَاعِدِ

عَارِبِ سَه ١٢٩٨

مَحْمَدِ خَيْرِي

بِ دَسِ الْبَادِقِ



﴿ معاہدہ مخصوصی محترمہ در ﴾

رحمی از حدیث ہدیۃ رسیدہ و تعلیمیاتی کی و علمی مدرسہ امجدہ
 تعلیمی طرفین از برای لایزالان ہر آن کلام الہی حوی جامعہ حصولہ
 کچھ ہر یک طلبہ کی محصلین ہر یک اولیائے و علمی بلا فائدہ و درود
 و حدیث کی محنت و عمل کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ
 اولیائی مقرر از حدیث ہدیۃ رسیدہ و تعلیمیاتی کی و علمی مدرسہ
 و احیاء در سلسلہ طلبہ ہدیۃ رسیدہ و تعلیمیاتی کی و علمی مدرسہ
 اولیائی و علمی ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ
 از ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ

اشیاء نو ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ
 رہنما کی اولیائی و علمی ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ
 اولیائی کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ
 ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ
 ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ

نو ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ
 ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ
 صاحب و ہدیۃ الہی ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ
 وارد و ہدیۃ الہی ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ ہر یک کچھ

هنگامی که در میان شما

مقاله اول

و حقوق مستقیمه ای در باب و سطوح مسووع

باب اول

(معلومات ابتدائیه)

ماده ۱۰۰ - هرگاه کسی که اقامتک نزد همدستاری ظاهره
اجراع ایست و کزک جسم مذکور ایست ادمتک صاحب صبه ازانه طریقی
اولی آورده امداد معنی بلد رمتک ایچون جسم مملوک طاری اولدی ایست
هرم و صخته ایست نگذیرمه انتقال اندرمتک احاحدن اصلاحی نکند .
ایست موملنده کلاً و اصل اولی جهرندن اک قانی و صاً دس بالکر
تک اولای اصول ترسیمدر .

هفته رسیده دس مراد الحق موصوفدن عازندر .

بوعلتک سمد قواعد عمومی طری الموده صد هرده احراسی ایست
ادمتک حلتک تحریریه خصوص اصول اتحاد اولی محقری متکو استحقاقات
و ماطر و قطوع احسام طاری دسوالریتک حتمدس الزم طریقلر حاصل
ایده حکمدر .

ماده ۱۰۱ - هرگاه ایست اصول مذکور اک استوائنده ایست متکلاً
مصادق اولور .

برخی احسام امانتک اوزره اولدقلدن اراخری تکسر دکلمه یکن
 شکل اولدی مدی اولمک و بخرسم دسی مدعمرده واقع برطاق حاطن
 حار اولدقلدن بخری مسوی واحد قل ائمه و ابقود هیچ اولر ایه
 انخاب اذن عملیات رسمیته مستوی مدکور اوردده احرایه مساعد هواند
 بحر سی انخاب ایدر .

ماده ۴۰ - اینکجه سی ایه لواحد مذکور ، بالکر قهم دعوی ایچون
 اولوب هر دعواک مطلوبت و ساجو عملیات رسمیته یی کال همت و حمت
 سیه قایل اولری اکتعالدر .

اصول هندسه ایه هندسه رسیه یی مدکی فرق شومن عارقدر که هندسه
 رسمیته اتحادی لارم کلان قاعدلر عملیات رسمیته یی مسوی واحد اوردده
 احرایه مساعد اولمک و ابرخسم مطلوبت کیات و مطلوبت و سجه لری دسی
 مقدار حقیقی لورده اراة ایلکه قایل اوللر ایدر .

حالوکه هندسه طایفه یی ارحله مدعمرده امانتک اوردده بولان اشکال
 قانده دیاووک حله مخصوص اموقریکه درجه لده موهوم و سطحی رحاقه
 قانده لری مطلوبدر

ملا مسوی* واحددر بولیان هر کیی اینکی خط مستقیم [.] یسده واقع
 حداسرک و اقاط مسطویه اریندن موراخن رکره یی مرکز و نصف قطر یی
 مدی و واسالی مساتک حل قنطر اولدقندس مطلوبت مذکوره یی احصالی ایچون
 هندسه طایفه اجرایی لارم کلان عملاتی بالکر اراة ایدر ایسده احرایه هر کیی

[۴] حاکمه هر اصطلاحات هندسیه ، مستقیم و منحنی و منکر هر نوع هندسیه شمول اولان
 راسم هر یی اولدقندس امانتک و سطحی حداسرک امانتک ایچون مدی خطوط مدی و حداسرک
 مجموع مدی یی مستقیم و منحنی و حاکمه قنطری راسم و حاکمه اکتعالدر حاکمه

ماڈل ۱۵۰۰ — برھٹ وائر مستقیم وائر محسوس مرکبملی وھیاری
میسوم ویررہ مواری اولیان مری ایکی مستوی اوررلرہ معلوم اولدقزی
عاده ویررہ موصفا معلوم دیککر

درا (وسع) اظ (سيع ص) مسئولی صورت مشروحہ اور درہ
معلوم خمس اثنوب بعد مجددہ واقع رطلہ مک مذکور مسوئل اور درہ
مردمی (ی) و (ی) اولہ (ن) خطہ سن (وسع) مسوئل اور درہ
(ی) عمودہ محمدی اعراج اولہ جدہ و حد بعد مجددہ واقع ہے
مردمی بالظہر مردہ حکی کی (سيع ص) مسوئل عموداً اعراج
اونان (ی) مدعی دعی بہ قطعہ اسلہ مروردی مروردہ حکی ہے
مذکورہ بعد مجددہ انھی مروردہ و مدعی و بموجب اسہ عمودہ مذکورہ
بر روی قطعہ اسکلری خطہ اولہ حکی اسکلر

ساد (ق ۱) و (ق ۲) همودزی ریشه ملاق اجراضه (و.و.)
همادزی صد همدده هم برقطه يك مرسملاری اوله مارل

وردہ قطعہ مرقومہ کتب مرصعہ کتب مائیں احمد اولیہ رحمہ اللہ
ہر ایک مرصعہ وردہ اولیہ احمد حکمر و جہہ مائیں احمد مرقومہ موجود
نولدی اکتوبر

مادہ ۶۰۔ - ہر ماہ مستقیم مہووقتہ (وسیع) و (سبع ص) ارسام
مسوہری اور رازدہ مرکسمی (یہ) و (ی ق) اولسہر ہوٹک
رخیمی (ی) مستقیم (وسیع) متوسہ ہوداً (یہا) مسوی
عہ ہمودی ارسام اولدہدہ مستقیم مطلوب ہوسوی داخلہ ہولہی کی
(سبع ص) ارسام ہوسوی ہوداً (ی ق) مستقیم ہرورادہ (اوی) (و)
مسوی داخلہ دہی ہولہی و ہا علیہ مستوی ہودہی ہرورادہ
ہل مشرک ہولہی ہی ہر مستم اولہی ہلہدہ

و قاعدۂ عمومیہ مخالف اولہرقی شاید (اوی) و (ای ی) (سوی)
 رسمتری رولرک رشتور انہ و حل استنادہ مدھردنکی مستقیم الہ
 و لکھنوی اوتنام سنوی فاشترک (سج) اصل شکرکہ عود واقع
 اولکھنویک اولکھن حط اسلی مرور عیرمن قلوب و حلقہ بالکر
 مرتمن مذکور اہارنسی کان اولکھن اولک اوتنام سنویک
 اصل مشورک اولان (سج) حطہ عر مولری دیگر اوچی وازنام
 سوی تہی اوردہ رشتہ مرتمنک دسی موجود اولسی انصا بدر ۔

عادرہ ۷۶ - رسمتی ہمہ لک (طرح) و (ط ج ل) مرتمنتری
 معلوم اولکھنری حلقہ مولرک عر ردن اوتنام سنویکہ عود اوسم ادیلان
 اسطوہارک مری محی مذکور حوی و لکھن محی "مرقومک و صب
 و سکی مذکور اسطوہارک اصل مشورک اولان (پڑی) حطکہ (ساری)
 یسی حوی اولسی حطک حقی سنوی واحد دوسدہ و لکھن مرتمن
 دسی عارب اولہ یلور

مردن و لکھن حاشیہ رسمہ رقطہ و بار حط مرتمنیہ لکھن اولکھن
 و سطوح محاسبہ لکھن و لکھن دسی ۶ صورت اولکھن اولکھن
 اولکھن ۔

عادرہ ۷۷ - حط رسمتری شدی بقدر اوتنام سنوی کہ عود لکھن
 ایلک لکھن مولرک کیم ما حق ریل معین اور دسی لکھن اولکھن لکھن و حط
 اصاح اولان دعو لکھن ایس لکھن تلالیل لکھن حط اولان حط لکھن
 اور کدیرک صوبتی اولکھن ر ضرورت و اہمورت کور کدیرک

خطوط راسه آفری و چنان دانی صورت ارسام مستطوره نمود فرض
اول و در صورت اسباب مسروحه علی (وسع) و (سرع) ارسام
مستطوری دخی در بر ربه نمود فرض اول و نظری مطو بری افقی دگری
دخی شاقولی اشار اولوب فصل مشترکری اولان مستقیمه دخی محور ارسام
صیه اولور

—————

ماده ۹۰ — بوزم هر قی بدعوی هندسك رسم الخط کا قدر
بالکرسوی واحد آورده اجرای عمل نمک درجه کورک انچون نص
بدلائل موم کورسور

و بماند خط و محیط مرسوم (وسع) و (سرع) ارسام مستطوری
آورده رسمه مکره (سرع) مسوس (سرع) محور اسباب اطرافه
ارسام مسوی افقی آورده دوراک (وس) و صحت حل اولوب
مستوی هندك وجود اولش بد اولان مدکور (وس) مسوس
داخله مستوی مدکور بر آورده احراسی لازم کلان عمل ایجا اولور
هر خطه دگر اولان دور و تطبیق خصوصی بالکر مهلات انچون اولوب
طیف خطه ر دعواك حل هندسی صریحه مستوی باهولی و صحت
اسطیحه مسوی افقی نمود صور اولین افعالی کا قدر

—————

ماده ۱۰۱ — مستوی کبک برری آورده دور و تطبیق
بد هر دیک ر خطه ک مسکسی یتمه اولان ارباط های دقدر
شورک

(۱) خطی (۰.۵) خط ربه رسم این (۱.۱) و (۱.۲)

خط مذکور مرسم شاقولسی سطح ابدیکی خط قطه مطلوبه من عبارت اولور .
 و به مستقیم معروفه از اقدسی مستوی ای خط مذکور آورده
 واقع بر قطعه من عبارت اولوب از معروفه مرسم شاقولسی خط من ورده
 هود از سام آورده قریب ابدیلان هودك هم موقع هودده و عمده (ی ۵)
 مرسم شاقولسی آورده مشك بر قطه اوله یندن مرسم مذکور (ی ۱)
 اولوب مرسم اقدسی من کدسی اسه (منع) هود از سام هود
 (ی ۱) خطی و یندن نشقه (۵ ی) مرسم ای. بر محدودی آورده
 و کدسی حبه مرسم ای. مرور (ی) قطعه من عبارت اولور .

سأ علیه علی الموم بر مستقیم از اقدسی خط معروفه مرسم
 شاقولسی هود از سامی سطح ابدیکی قطعه من هود معروفه هوداً اخرج
 ابدیلان خطك مرسم ای. سطح ابدیکی قطعه من عبارت اولوب اولور

ملوه ۱۴۰ — بالکسی مستقیمك (۶) و (ی) از ی معلوم انکی
 مرسمهای مطلوب اولوراسه بین و یسی اسه

براء (۶) خطی اصل خط آورده اولسه برار سطح شاقولی
 داخلده دخی و کد یندن مرسم اقدسی بالطح هود از سام هوداً برار
 ابدیلان خط اله هود مذکورك (۶) ملاقی خطی اوله یندن (ی ۶) دخی
 و سل اولده یندن مستقیم مذکورك مرسم اقدسی حاصل اولور

کذا (ی) خطی خط اصل معروفه آورده و مستوی اقدسی
 داخلده اوله یندن مرسم شاقولسی هود از سام هوداً قریب اولان
 (ی ۱) مستقیمك هود مذکور اله (ی) ملاقی خطی من عبارت اولوب
 (ی ۶) خطی یی دخی و سل اولده یندن مستقیم مطلوب مرسم شاقولسی
 دخی مرسم و بین اولوب اولور .

روحه بشر و بر یک عکسی و ثانی شواکی مسکه (شکل ۳) ده

گفتا: خطوط مشروطه يك خط را در بر داشت مخصوصه و يا حدود داني چنانچه
 ايندك خط و قوطه بر (م) (ن) مستطابقه ارايه اولديني و چنانچه
 بروجه مروج رسم اولدني خط ازمه روياني و يا اوج ايجاه كوره
 دهارايه قاط و فتح اندك و صورتك حاصل اولان خطوط مخطوطه ايه ارايه
 اولورلر .

هر حاله مذكور باين قضايليك عددي اتردمق يك مقول اولوب
 براده طبع كوسول لارملر
 هاتك مرئسي يني و مل اذن خطوط داني ملو خطردن عارب
 اولسي دني قاعده مربعه ددر .

ماده ۱۶۰ - خطوط اساسيك قضايليك مرئي و ميلريك هر
 مرئي اولدني ريدن تحريق اتمك خصوصه لارم كلان قوايليك سديدن
 ذكرى ممكن اينده سطوح محصه ايه سطوح مرئيه مستوي محاسن
 اعتدالكر ماصاح ماده سول اولوب اول امره ماص و دماوير بالكر خطوط
 مستقيمه ايه سطوح مسويه و دروازه دائر اولدني درجه هرر شرائط
 اكفا اولور شوبكه .

رحسك مرئسم اصلي مستوي اصليك موقدن و حسم مذكورك
 هرئني و قطبسن موراين و خط ساقولي عرهدوك استقلالته اتمادن
 براترك كوره يه حكي سكلدن عارندر

زيرا قوش ايني و سبتنه براترك كوردن سطح افق قوتنه اولان
 رحسك جميع قضايليه هر خطردن و ايه اولان خطوط مصره شاهولاقدن
 مده اولورلر ايه اولقدن موازيات و شاقولك قرب اولدني و وسور كه
 قضايليه اتمادن اولديني قديرده مستقيم مذكورك حسمي برززه

۱) امدی وجه مشروح آورده مستقیم مذکور ارنسام مستوی شاقولیه
مواری کتبهیه قندور و حرکت اولدنده (م) مرانی (س ع) عود
ارسانه مواری (ب) موصه واصل اولور

(ب) موصه قتل اولوش اولان (م) اولوگ مرسم شاقولیه دسی (س ع)
موریه عود (ب ع) خط شاقولیه آورده رخطه بولدهی منظر
(م) خطیه دسی هم ارتفاع قله حد (ع م) مستقیم اقبیه آورده دسی
بولدهی و وحده بولر ملاق ایستکری (ب) خطی خط مذکور حرکت
اولوگ مرسم شاقولیه اولدهی انکورد

حمد دیگر (ن ن) اوسی ناک اولدندن (ن م) مستقیم
(ن ب) موصه حل اتمی اولوب مقدار خطیه دسی باب دعواده
بیان اولدی کی (ن ب) مستقیم اولوش اولور

وحد رده عود قاعده عویبه اسحراح اولور شوی که
مدعورده واقع مرسی (ن ن) و (م م) خطاری یسده وئان
مدک مقدار حسیب سینی امدور (ن ن) و (م م) ارحاعاری
یسده اولان (ن ع) قاصیه اول خطارک مرسم اقلاری یسی وصل ایدن
(ن م) حدندن (ن ع ب) سب قلم اراویسی تشکیل اولدنده سب
مروور وری مستطوب اولوش اولور

ماده ۹۸۰ - انشور عواک ارنسام مستوی اقبیه لبقاً دسی حل نمکدر
یسی رسانی صلین مروضتک مستوی شاقولیه اولان (ن ن) و (م م)
صاریتک یسمنک قاصیه و (ط) صلح دیگر دسی مذکور خطارک مرسم
شاقولیه یسمنک (ن م) صیه مسای رسل قلم اراویبه تشکیل
وئک (ن ط) ورقلمی مدعورده مذکور ایکی خطه مروضه لکینه
واقع مد خطیبد عارت اولور
پوسورت ایبه مستقیم مذکوری ارنسام مستوی اقبیه مواری کتبه

به قدر مراسم شاقولسی (ن) قطعی اولان مستقیم افقی اطرافده انکته
ایمدها ایشکی رابویه دسی حال کد یک دور ایدولش عرض ایچکدر
ودعوا ارسام مستقیمه نسبتاً دکر ایکی صوره دسی حال کد یلور
شویه کد

مدهمده واقع خط معروضی مرسلری (ن) و (ن) قطاری اولان
عمودلر اطرافده دور ایدر ولسدن اید مرسلری (م) و (م) قطاری
اولان عمودلر اطرافده ارسام سولر سه مواری کلاویه قدر دوری دور ایدر
عبارده.

مدهمده واقع (نم ن م) مستقیم مقدار خط کد دکر طریق
ایله دسی استخراجی مکنکدر.

می خطیه کورل (ن م) مرسمده اولملری ارسام سوی اقبه
مرسم ایدن (ن) و (م) خط راستلر کدوسدن مسک سه معری
(نم) مستقی محور دورا ایدلر سه سوی مذکور اوزریه دور اولشدهده
حاصل اولور.

بو حدیده (م م) = (نم) و (نن) = (نن) اید اولورلری
ایله دکر اولان سه معری مقدار جمعی اوزره ارسام سوی اقبی
اوزریه دور و تطبیق ایدلس دیکدر
ساده لیه (ن م) خطی مد حقیقی مطلوبدر .

حاجه ۱۹۰ — وکنا مستقیم محدود مذکور (ن م) مرسم
شاقولسه جاسلری مستوی شاقولسه (ن) و (م) قطارده ترسم
ایدن عمودلر ایله کدوسدن عبارت اولان دکر سه معری (ن م)
اطرافده مستوی شاقولیه دور اولشدهده به پد مذکور مقدار حقیقی
تعیین اولمش اولور

تخصیص اصول سه اوزره تعیین اولان مد حقیقیلر حد واحدک طریقه

سطوح اوله مطلوبدن حلهسی رولرینه مسطوحی اولسی ایله ایلرکله بودله
 شکلهک محت آورده ترسیم اولتوب اولمدهسی یانی ایله رولرین وحوالده
 ویه (نم) خطی عیدله ایله کله اثری اولان (ه) خطه سندن
 مرور ایسی ایله ایله چوکیه خطه مذکوره (م) محور دورای آورده
 اولمدهسی جهله ایله دورده سه کاب قالیسی لایم کله حکی جهله محت
 حاصلاتی مین بودله رولرین آخرا اولس اولور

ماده ۶۰۰ - (ه ه ه ه) خط غیر محدودک مثلاً (ب-ب) خطه
 خطه مطلوبه سندن خط مذکور آورده (م) معنای عیدله دکرر (م م)
 خطهک مینی

(سکی ۱)

ماده آخرا اولمدهسی وجهله (ن) = (ر) ایله ایله (ه ه)
 خطی دسی وعل ایله کله خط مذکورک مستوی ایله آورده دوری حاصل
 اولمش اولوب عیدله (ن م) = (م) قطع اولمدهسی دور اولمش اولان
 (ه ه) خطی دسی وعلت اصلیه عیله اولتوبکی (م) خطی
 (ه ه) آورده رولرین واسطه (م) خطیه ترسیم اولمش اولور انور
 (م) مرتسم اقبیسی مین اولمدهسی حله خطه اصلیه مطلوبهک مرتسم
 ساقولسی دسی استخراج اولور .

ماده ۶۱۰ - (ر ر) خطه مروریه سندن مرور ایله (ه ه)
 (ه ه) مستقیم مطلوبه حوالی دکرر مستقیمک دسی .

(شکل ۱)

اگر مستقیم بر روزه مواری بودند قطعه مستوی را سه طرفی
بر روزه مواری اوله‌ها ازین بولك اولام مستوی اولان صل مشرکری
می‌ستقیم مرودك مرستلی دسی بر روزه مواری اوله‌ها خطری می‌باشد
ولك عکسی می‌هرای مستقیم فرما مرسم الخطری بر روزه
مواری اوله‌ها خطری مقلو مرسم شاقوللری دسی بر روزه مواری اولورلر
اسه سوی را سه بولك ددی دسی انکثر انکثر و غیر خطره بر روزه
مواری اوله‌ها ازین مذکور مستویك صل مشرکری می‌سد هر ددی
مستقیم اصللر دسی بر روزه مواری اولورلر .

و صورت (د) قطعه (د) مستقیم مواری (او) خطره (د)
قطعه (د) مستقیم مواری (د آ) وصل اوله‌ها خط
مطلوب مرسمی (ا) و (د آ) خطره عبارت اوله‌ها من کاملاً می
اولش اولور و مستقیم (ا) و (د) اولری اسه مقدم بیان اولدی
و حبه قییم اولورلر

۱

ماده ۲۴۱ - (د د) و (د ه) و (د و) قاطع مروده
تکس من مرود ایدن مرستلک میی

(شکل ۶)

دفع اوله‌ها که مستوی اصول رسم الی ازان ایچون اترقی می‌ارسام
مسویله اولان صل مشرکری ازان ایچک گامدر اترق مذکورین مور
لرسم اولورده رقطه ول خطری و سد هر ددی بولك خطره واضح
دایره اسه بری اولورده دور و تطبیق ایچلش مرسم اولش ارسام مسویله

[illegible]

اندی قاط مدکورہ پلری اکثر ایکسر (ی ہ و ی ہ) و (م ہ م ہ) و (ن ہ ن ہ) و (و ہ و ہ) مقیدلرہ وصل اولئملرہ، بولرک ہر رسل ملوی، مطلوب داخلہ، ایکسر حملری اولئملرہ کائنات داخل مسودہ اولئملری شامدر

توھانلار اوج خط سىڭمەك (أ)،(ب)،(و) ئاز سانلىقلىرى مەسۇئ
مەملەتكە ئاز سانلىقىنى ئورۇندە، ۋەج اولماي مى مەڭگۈر اتلارك ئويىدە
اسمەت-ۋاحىدە ئوردە، تولىقلاردىن اسقامب مەڭگۈرە، ايپە مەسۇئ، مەملەتكە
ئاز سانلىقىنى اولدىقتىن اولماك دىن نىيەت تولماق يەنە ئۆزۈم توغرىدا رەخاۋەت
(آ و) سىڭىمى ۋەجلى ئولتۇرغە مەسۇئ، مەملەتكە ئاز سانلىقىنى نىيەت
تولماق.

اثر انسانی دسی وجہ شروح اور درجہ خطوط تک تک (د ج ۱۰ ص ۸) اثر
اقتدار استرجاع اولیٰ دسی و طرز دسی استقامت و اجده اور درجہ بولہ جہان
جہان و صلہ اولیٰ حاصل اولیٰ اولیٰ ۔

شعبي مجلس اعلان مشيوي سرحدك (او) و (وچ) اتاري ميان
دهوا اولقي اورده هور ارماسي (ط) خط واحد سده قطع ايتاري
انجاب اخير

بريستگم ايک رقطه مطلوبين بر مسوي مرور اسديک مطلوب اوله قده مستقيم مذکورک اورده واقع کف ماقص رقطه مرده خفا مطلوبه يي وصل اوله مرق و باوجود خفا مطلوبين خط مروره مراري ذکر رستم وصل اسديک و ايکي صورتک هر رسده مستوي مطلوب دروده واقع ايکي مستقيم معلوم اولوب بولرک هر ايکيک اولرک مستوي مطلوب آري به اصول سروجه اورده استحصال اولورلر

ماده ۲۳۰ - (ی و) قضا معلومتین مرور انك و اراخیش
 (ی و) و اراخیش (ی و) اولان رسموی معلومه دخی مواری اولقی
 نوری. دیگر رسموی عیبی
 (شکل ۷)

مزاری متوزك ارلری طایر طایر مواری اولدقلری معلومند .
 ساهلیه موسوی معلومك هرر ارلك رطاسك منی اولقی حصول
 مرانه كاهدر توك انجون (ی و) قضا معروضه سدن مرور اذن و مستوی
 معلومك داخلده رط منقسم موسط معلوم اوله دعواك حلی حاصل
 اولش اولور

خط الحاد اوله حق خط موسطاردن اسیل موسوی معلومك ارلریدن
 ره مثلا (ی و) ار اعلیه مواری رسم اوله اوله رطاسك (ی و)
 مرسم اهیسی (ی و) استقامت و (ی و) مرسم ساقولسی دخی محور
 اولسایه مواری اوله حلقی اسکلرد

توصیفة خط موسط مذکورك ار ساقولسی اولان (ی و) قطعی
 موسوی معلومك ار ساقولسی اولدده توك سدن (ی و) استقامت مواری
 (ی و) حلی موسوی معلومك ار ساقولسی اوله حلی ملاق (ی و)
 خط سدن مرور اذن و (ی و) خط مواری رسم اولان (ی و)
 منقسمی دخی مستوی معلومك ار اهیسی اولوب معلومك تاب اولور

مران الدعوی اولقی نوری مستوی معلومك ار اقیسك رطاسی
 طوهریدن طوهری. لیق اوله یلور شوكه

(ی و) خط معروضه سدن مستوی مرورك ار ساقولیه مواری
 رسمیق تصور اولدقی قدرده مرسمی محور اولسایه مواری (ی و)
 ا (ی و) استقامت مواری (ی و) خط مستقیمدن عبارت اولش
 اولور

اندی پوستیم متوسط دىك اثر اقبسى اولان (ج) عطشى بلو اذكر
قاعده اورده عيش اولدوقده مستوي مطوك اثر اقبسى اورده بولمىدى
اكر شكل طوعرى اینه اولدو رسم اولان (ب) حىك (ب) حىك (ب) حىك
سدىن موزرى انصا ايدر

ماده ۲۴ — دىك اولدوگ و سىكورد (مىق) و (ب) حىك
موزرى رسمه طعماً موجود كى فرم اولمىشدر
چونكه اكر موجود انصار اولمىش اوله ادى بولوك برهيسى دىك
سرىدىكىل اىكچىك اثرى عاقلدىن مرگ رسمىم اله اولدو اىجاب
ايدر ادى .
موزرى مستويى مذكورىك اوسام موزرىك دىك حىكده بولان
اثرلىك بىر موزرى موزرى اولدو موزرى واقع اولدو دىك دىكدر.

ماده ۲۵ — رسموى معلوم اورده كالى رسمىم موزرى
انصى معلوم انكى موزرى شاهولىك موزرى

(شكل ۶)

(ب) رسموى معلوم اورده واقع رسمىم موزرى موزرى
(ج) اولدىي قدردى موزرى شاهولىك اسحراسى بالهوىك موزرى
رسم . مستوي موزرىك اوسام رسموى شاهولىك اورده اولان

از يك مرسم القيسى (ا) قطعه اوله خندن و بو آر انه مسويل
(رط) ازشاقولسى طر حده اوله يه رق مطلق (آ) قطعه من عارت
اوله من و بو قطه انه مرسم مطلوب رسمى بولدى اشكارد

كما اسب مشروحه من مستقيم مذكورك منقوى اقل اورده اترى
(د) قطعى اولوب و شك دى مرسم شاقولسى عود ازلانم اورده و ايج
(و) اوله خندن (آ و) مرسم من مشاهى يلى وصل اولدقده
(و آ) مستقيم مرسم شاقولسى مطلوب اولش اولور

اگر (و آ) مرسم شاقولسى مسوى من داخله بولدى معلوم
اولان رسمتلك (و ا) مرسم القيسى عيده يه و جه مروج
لورده منابه اولدقده مطلوب تاب اولور

ارسام منقوى ايسى لورده من اولان (و ا) مرسمى سكر ۷ ده
مرق اولدى و جه مسوى معلوك (ب سكر) اتره موارى اولور انه
بو خطك اتر ايسى باوجود من اشتهاد اولوب { حوك (د ه) و (ب
سكر) خطلى رر ليه الاق ايتزر } بوسورده مستقيم اولى مطلوب
مسوى ايسى مروره موارى و بنگرد

والحقه مرسم شاقولسى (ج) عود ازلانم موارى (و ا)
ستى اولى اولور -

اگر (و ا) مرسمى (ج) عود ازلانم موارى اولور انه خط
اصلى مروس اراسم مسوى شاقولسى موارى اوله خندن (و ا) مرسم
شاقولسى (سكر) اتره موارى اوله من اشكارد

ماده ۳۹۰ - بر (د سكر) مستوى داخله بولدى معلوم اولان
رسمتلك (و) مرسم القيسى من اكر (و) مرسم شاقولسى عيده

اوردۇدە، بولەھى وارسام سويى اتقىسى اوردۇدە دىي بولدىقتىن مستقم
مطلوبك از اتقىسى اولدىيى اسكارىدۇر

كەداستويىن مملوكك از شاقوللارلك بررى قطع اينىكلىرى (ن)
خەھىسى دىي ھىل مشتاك مذكورك از ساقوللىسى اولوردۇر

ھىل مشتاكك ازىي بىر صورىكە مملوك اولدىيى ھالە (ن ھ ن ھ)
مراستلىرى دىي بالىوۋە رەسەم وەيىن اولتوردۇر

مادە ۲۸۰ - (س ھ م) و (م ط س) مستويلردە، وقىرەھولدىي
مطلوب مستويىن مقاطىكە مەلا ياكىك از اتقىلىرى يەكەنكە موارى اولتوردۇر
اى (م) ھەھىسى باشتابىدە اولەھىدىن مستويىن مذكورلك ھىل مشتاك
مستقى اىي بولەھى و مراستلىرىك بىر ھور ارسانە موارى (ن ب)
ودىكلىرى دىي (ط س) استقامتە موارى (ن ب) اولەھىسى اسكارىدۇر
درا مذكور مەسولار اىي موارى (م س) و (ط س) ھىلردىن
مروور اسكارىدىن ھىل مەسولارى مستقىدىن مذكورە موارى بولەھى
تھىلر اولەھىسە تايال اولوردۇر

(سىكىل ۹)

مادە ۲۹۰ - مستويىن مقاطىكە ازلىرى تھىلر تھىرە موارى
اولەھىتھە كەسولرى دىي رەببە موارى اولەھىلردىن ھىل مەسولارى
ناموھسود اولەھىسى دىككەر اولوب سىو قەدركە (م ب م ب ھ) و
(ط س م ط س) ازلىرى رەببە تھىلر تھىرە موارى اولەھىلرە راز شەكلىدە
واقع اولدىيى اوردۇدە ھور ارسانە دىي موارى بولتوردۇر اىيە بولوك (م س ع)

از تمام محوریته مواری و فصل مشترکری اولورکه ویک مینی ایچون کف
 مایع (ع ل) سوی متوسط قاطی اندقه (ب ع ب ع) متوسیه
 فصل مشترک (ا ا) اولورکی (ا ا) متوسیه دسی
 فصل مشترک (ا ا) متوسیه اولور

مذکور فصل مشترک ثلاثیه (م م) خطی حامل اولوب
 وده سوی متقابلیه مشترک اولورکه مذکور متوسط فصل مشترکری
 اولان مستقیم (س ع) محود ارتسامه مواری رسم اولان (م م و م م)
 سطحین عارضه .

کف مایع رستوی متوسط قاطع ایچون ایسه (س ع) محود
 ارتسامه محوداً (و و) سوی حیسی رسم اولندقه ویک لری (س و)
 و (س و) محودری اولوب بولرین (س و) محودی محود ایچون سوی
 قطع مرور سطح ایچون دور و تطبیق اولندقه (س و) سطح (س و)
 و مستقیم بولور .

و صورتیه سوی متوسط مزبور متقابلیک اوشاقولری
 (ب و) و (ط و) قطریه قطع ایدوب معادلور قیلن مرورین (ب و)
 و (ط و) موازیله بولور .

ساده (ب ب ط ط) مستقیمیه (و و) آورده دور ایچون
 اولان سوی شاقولی حی آورده سوی مروریک اترلرین عارضه لر .
 و اولور و لری (و و) خطیه ملاقی ایچونرین خطیه مذکور فصل
 مشترک مطلوب رقتی دیگدر و سوی متوسط مرور و سبت ایسمه
 حل اولدی قدره (و و) خطیک مرسمی (و و) اولور
 و فصل مشترک مطلوب دسی بوقطریین ضرور (س ع) ارتسامه مواری
 بولر حی حبه مذکور (و و) و (و و) قطریین رسم اولان (و و) و
 (و و) مواری مستقیمری فصل مشترک مطلوب مرسمی اولوب
 مطلوب نمت اولور .

صل مشترک مطلوب اولان مستطورك (ر) لريك درنده محور اركاسى
رخطه، صل اندر اینه به رموال مشروح مستوی، مستطورك و صل
واسطه صل دعوا نمک اوله صل و لك احراسى بلم اوللق آورده خله
اهدافه احاطه اولمشور

ماده ۳۰ — رسمى (۳۰) و (۳۱) اولان مستطورك
(۳۲) مستطورك اولان صل مشترک قطعهك ميلى

(شكل ۱۰)

ودعوانكه حل اجزون مستقيم مذکورون مستوی، مرورى قطع اجل
آورده كف مائنه رسمى مرور اسدېرلوق و لك (۳۳) مستوی
مطلوبه صل مشترک مائنه بودى قطعه مطلوبون مرور ادهككن
مستقيم معلوم اده قطعه تلاقیى قطعه مطلوبه اولور

خالوكة كف مائنه رسمى، قاطع اخلادن اینه خط معلوم (۳۴)
مستوى آورده صل افقده رسم ایدن مستوی، رسم شاقولیس مستوی
قاطع وسط رسم لوانه موسویك اثر اقبیى (۳۵) مستوی اوله
مطلوبه رسم شاقولیس رسم محور اركاسه محور (۳۶) مستوی اوله
مطلوبه (۳۷) و (۳۸) مستطورك صل مشترکك
رسمى (۳۹) و (۴۰) اولوب صل مشترک مذکور اینه (۴۱) و (۴۲)
خط معلوم (۴۳) خطه صل قطع ایدككن قطعه مذکوره صل
مطلوبهك رسم شاقولیس اولش اولور

رسم اقبیسه كتبه مستقیم تلاقیك انكك رسم رسمى

(ر ۳۰) اوله یمن (م) قطعتن محور ارسام اوریت هودا (۳۲)

حکک رسمیه اتصال اولور

سی (م م) تقسی (۵ ۵ ن ه) حکک (۵ ه) مستوی
قطع انتکی خط اولش اولور

مستوی متوسط قاطع اولق لوزره مستقیم معلومک سطح شاقولی اوریه
اولان مستوی راسی دسی احد اولکسلور وومستویک از شاقولاسی
(۵ ۵) اولهسی کی از تقسی دسی محور ارسام هودا (۵ م)
حلی اولوب (۵ ه) مستوی معلومیه اصل مشرکی (۵ م ۵ م)
مستوی اولورکه (۵ ۵) ایل اولان (م) خط تقسی صورت اولی ایل
میں اولمش اولان خط دیکدر

بودن ذکر اولان ایکی صورتک برلریت برن اوله نظری تیپ یاقس اولور.

ماده ۳۹۰ — هر قدر مارا ذکر ایکی صورتک اجرای عملان ک
قولای اصولن اسعد خطوط و مستویز ایلالت و وجهه دسی کس
ملک و مهارت ایچون کف ملاحظ رسوی قاطع متوسط احد ایلای
قائدهدن حالی دیکدر .

(شکل ۱۱)

مستوی متوسط (۵ ۵ ن ه) مستوی علوی اوله یمن و موسومک
آزلی مستقیم مذکورک (۵) و (۵) آزلردن مرور ایتدرمک اتصال
ایدر

ملاحظه وائرک رخن مثلاً (۵) در کف ملاحظ (۵ ۵) مستوی
مستوی متوسطک از تقسی لرین اولش لرین رسم اولور ایله ارسام ایل

دس مطلق (ط) و (آ) قطعاً از دس مرور ایدن (آ ط) مستقیم
اولی ایضا ایدر

ایسی (ط ه ن ه) مستقیم حاوی اولان (س ط ر) مستقیمه
(ط ه ن ه) مستقیمه اصل مشترک (س ر س) اولان (ط ه ن ه)
خط مستقیم قطع ایدگی (م م) مستقیم (ط ه ن ه) مستقیمه
مستقیمه اولان اصل مشترک مطلوب قطعاً
اگر شکل صحیح است مذکور قطعاً رسم می پس اصل ایدن (م م)
مستقیم مرور ایضا مرور اولی ایضا ایدر

ماده ۳۲ - هر خطه مستقیمه در حد مرده واقع یکی مستقیم
مستقیم قطع دیگر مستقیم رسم و میی

توجهات حل در حد مرده هر خطه مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم
رسمی لاجل التعمیل خطه اندیشه ایضا اولان مستقیمه

قطعاً مستقیمه ای مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم
ایضا مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم
مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم
مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم
مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم

توجهات حل در حد مرده هر خطه مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم
قطعاً مستقیمه مستقیمه مستقیمه مستقیمه مستقیمه مستقیمه
مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم
مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم
مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم مستقیم

اولیٰ بود عوامک الانه و مع بودی مثلہ پاکو و سودی علی تکندر۔

ماده ۳۳۰ — مد مرده واقع مستقیم و مستوی بود اولیٰ بود
خطک مرسیی ازینہ نظیر نظیر، مرده اولیٰ بود۔

(شکل ۱۲)

ازرا مستقیم مریدی (ی ه) خطی اوورہ سطح افقی ترسم آمد
مروی راس ساحلی اولیٰ بود سطح مریدی مریدی اولیٰ بود (ب حکم)
مستوی مریدی مریدی اولیٰ بود سطح مریدی مریدی مریدی
دسی مریدی اولیٰ بود مریدی مریدی مریدی مریدی

ماده ۳۳۱ — مستقیم مریدی (ی ه) خطی اوورہ سطح افقی ترسم آمد
خطک مریدی اولیٰ بود (ب حکم) از مریدی دسی مریدی اولیٰ بود

(ی ه) خطی مریدی مریدی مریدی مریدی مریدی مریدی
(ب حکم) از مریدی دسی مریدی مریدی مریدی

کذا (ی ه) مریدی مریدی مریدی مریدی مریدی مریدی
اولیٰ بود دسی مریدی مریدی مریدی مریدی مریدی

مریدی مریدی مریدی مریدی مریدی مریدی
(ب حکم) از مریدی مریدی مریدی مریدی مریدی مریدی
مریدی مریدی مریدی مریدی مریدی مریدی

ازرا (ی ه) اولیٰ بود مریدی مریدی مریدی مریدی مریدی
مریدی مریدی مریدی مریدی مریدی مریدی

کنا اثری (ن هـ) اولان مسوی راسم (هـ) حقه عمود اولوب
حید مذکور ی حاوی اولان (ب بـ) مسویه دسی عمود اولور .
ساخته مستوی مروض مستوی راسملرک انکیه دسی عمود اولوب
صل مشرکری اولان مستویه دسی عمود اولور

ماده ۳۹ . — ذکر اولشان سانچ دعواندن برتریه عمود انکی
مستقیم مسوی مروض اوردریه اولان مرسوم قفلرک یلرله دسی
یوله برسانت اولدسه داه اولمه .
ریا مد عورده مستیملرک برتریه عمود اولوبه مرسوملرک
دسی اربام مسوی مروض اوردره بریه عمود اوللاری لارم کور
سومدرکه مستیملردن چنگر ری ویا انکی مرسوم مستویه مواری اوله

ماده ۴۰ . — برخطه معلومه ایله برمسوی مروض یته واقع
مد اسرک میی .

(شکل ۱۲)

(ن هـ) خطه معلومه سندن (ب بـ) مستوی مروضک
(ب بـ) و (ب بـ) اثرلره نظیر نظیر اقامه اولشان (ب بـ)
و (ن هـ) عودلری خطه مذکورمدن مسوی مروض اول اولان
عمود مرسوملری اولمه اشو عمودک مستوی مروض قطع اولدیکی
(م م) قطعی دسی لیق اولدده مد معلوم حاصل اولوب اولد کورلش

اولان دعواتر ایله و مستقیم خطی یکنی اولدیسی کی مقدار جیغایی دهی مراد اولدیسی حالده بوجورجه وار معلوم دعواتر لطیف ایله جورله کاور
 سی (م) خطیسن (ع م م) اهیسی بالترسیم (ع م) = (ی م)
 احد اولوب (ی) و (م) خطاری پی دهی وصل اولدقدده (ی م)
 مستقیم مد مطلوب مقدار جیغایی اولوب مطلوب نکت اولور

ماده ۳۹. — رخطه ایله مستقیم مطلوب پیدا واقع مد اسفراکیدی

(شکل ۱۳)

اولا (ع م) خطی مطلوبه سن (ی م) و (ی م) خطی مستقیم
 معروفه عمود مستوی دهی تصور اولک بولک آری (ی م) و (ی م)
 مرسلاری استقامتیه عمود اولدیسی معلوم ایسه اول امرده بولور
 رخطه سنک قییم اکتا ایدر بوسورنده مسوی مطلوب داخلده (ع م)
 خطیسن عمود ایدر مستقیم اتقی فرس اولوب بولک مرلسم اتقی
 (ی م) استقامتیه عمود (ع م) و مرلسم ساقوبیسی دهی (م ع) عمود
 اولک سواری (ع م) و آراساقوبیسی دهی (ع م) اوله چلری اشکارد.
 ساقطیه (ع م) مستقیم (ی م) مرلسمه و (ع م)
 دهی (ی م) مرلسمه عموداً رسم اولدقدده مسوی مطلوب آری
 حاصل اولدی اولور مده ایشو مستقیم (ی م) مستقیم خط
 ایندیکی (م م) خطی بین اولوب (ع م) ایله یلری دهی وصل
 اولدقدده حاصل اولان (ع م م) مستقیم خطی (ع م)
 مستوی داخلده بولدیسی و بوجده (ی م) مستقیم عمود

ووجهیہ ہند اصغر خطوط اولہ من طائر اولوب الحق قائدہ ساطہ
 نوردہ مقدار حقیقی (۴۴) اولان قسم دسی (۴۴) و (۴۴) مریدلری
 واسطہ اشراج اولور

مادر ۰ ۴۴ ۰ - مسکے مروردہ تک حل صورت اخرہ دسی ۱۰۱
 اولور

(شکل ۱۲)

شویک (۴ ۴) خطہ معروفہ (ق ۴ ، ی ۴) مستقیم
 رسمی مروردہ اولور

وردہ خطہ مذکورہ خطہ منور اورردہ مواعظ کف ماضی احداثا
 (۴ ۴) خطہ تک می وصل اولوب اشو مستقیم سلاطین (۴ ۴) خطہ (۴)
 مسویہ موسطہ اسرار خطہ حاصل اولور

اندی موسستوتک (ق ۴) اثر اقبسی اطرافدہ دوراندہ راندی فرس
 اولور اسہ حاوی اولدی خطہ خطہ مذکور دسی رارقل اندہ حقی
 وانی دورہ مستقیم مروردہ (۴ ۴) اثر سولسی موسوتک (۴) اثریہ
 حمود (۴) موسی خارخہ حقیقی میپردہ

ومود (۴) خطہ گامسہ سنا (۴ ۴) بندی عیالہ افہ حکمدن
 (۴ ۴) بندی طراولدی (۴) مستقیم (۴) خطہ خطہ طرادر موس
 دائرہ رسم اولدندہ خطہ مذکورہ (۴ ۴) خطہ تک سطح افی اوریدہ موقع
 دوری اولوب مستقیم مروردہ (۴ ۴) اثر تک موقع دورلی دسی
 (۴ ۴) خطری اولش اولور

کذا (۴) مستقیم اوریدہ (۴) و (۴) دورلی افہ اولور ایہ

(۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶) مستقیم و (۱۷ و ۱۸) قطعات موقع دورری
(۱۹) مستقیم (۲۰) قطعی اوله قطری ظاهر در

موجوده جفت حقیق اولتام مسوی، اقبسی آورده معلوم اوله عدد
(۲۱ و ۲۲) مسمی آورده (۲۳ و ۲۴) عمودی تحمل اوله کله عدد اسیر
مطلوب مقدار و هفت حلقه آورده استحصال اولش اولور

کرجه مراد بودن علوب اسوده بعد مذکورک وصتی دخی مطلوب اولوقده
اولوقده تکمیل هفت وصت اصله ارجاع اندر بطور اسه (م) قطعات
(و هک) مستمی آورده بر عمود واسطیه (م) مرسم اقبسی صری
اولوب (م) مرسم ساقولسی بالسمبوله استخراج اولوب عدد اسیر
مذکورک مرسمی (م ۲۴ و ۲۵) اولش اولور

ماده ۱۳۸۰ — (۲۶ و ۲۷ و ۲۸) مستمی آورده و حاج حلقه
واقع (۲۹ و ۳۰) قطعه مدأ (ج) معداری رسم شده دگر بر قطعات
صییی مطلوب در
دگر اولتن آنکی اصول اوله درده علاوه اوله حقیق موادک طبق
مذائق الزمدر

چونکه مستقیم مذکور اوله قطعه مروره بالاده یار اولتا صورت
(۳۱ و ۳۲ و ۳۳ و ۳۴) و صملره کورلکله (ج) معداری مساوی (۳۵ و ۳۶)
طرح رفوس دائره رسم اولور اسه (۳۷ و ۳۸) مسمی قطع اسدیگی (۳۹ و ۴۰)
قطعی حلقه مطلوب اولور

تکمیل هفت (و هک) اطرافده دور اوله وصت اصله ارجاع
اولوقده (۴۱ و ۴۲) قطعات مرسمی (۴۳ و ۴۴) اوله صی و قوس مذکور
(۴۵ و ۴۶) مستمی (۴۷ و ۴۸) قطعه قطع ایلیکدن مستقیم مذکور
آورده عدد صییی رسم شده آنکی حلقه موجود اوله صی اسکاردر

(علاوة برسم) ماده ۳۹۰ - (۵ ۵) قطعه سطح بی

اورده دوری صورت آخره دسی اوله سلور

درا مذکور قطه اربعی (۵ ۵) وقاعدسی (۵ ۵) اولوب (۵ ۵)

مستوی ساحولسی داخلده وئان رملک قائم الزاویهک وئانی بولندی
بولملک مستوی شاقول اولورده دور ایسیرلرکده (۵ ۵ ل) وصیفته
اوله سی مملویدر

ایسای دورده ذکر اولان وئانی قطه یی مستوی مرور داخلده و (۵)
قطه سی اطرافده ملک مذکورک (۵ ل) وره مساوی صفت نظریه
رهموس دائرة شکل الخدیجی دسی تصور اولک سلور

توصیفته اگر شکل طومری اسه (۵ ۵) مستقی مثل قائم الزاویهک
(۵ ل) وره مساوی اولسی اقتصادر

کما (۳ ۳) و (۵ ۵) قطه لری حده دسی خصوص مذکور
جاریدر

ماده ۴۰۰ - رسمی مملوک ارتنام سویلرک احداث الخدیجی
اوله لریک اسحراسی

(شکل ۱۵)

ایکی مستوی مقاطع لریک صل مشترک لریه همود رسمولک مستوی
مذکورس ایله اولان صل مشترک لریک احداث الخدیجی راویه مستوی
رلویسی نسب اولور

توصیفته (ب حکم) مستوی مروجیه سوی الخدیجی (۵ ۵)
آرتیه هموداً رسمی ایله قطع اولمک لریه مستوی قطع فایض شاقول
اوله چسدن آرتقیسی (۵ ۵) آرتیه همود (۵ ۵) مستیمی و آرتشاقولسی
دسی (۵ ۵) خط شاقولسی اوله سی دییور

سطح مسوی: قاطع مذکور مسوی: مخروط مسوی (ی) و (ا) (۱) قطاری می وصل این مستقیم می‌سازد (ی) و (ا) (۱) اولاً: ثابت قائم الزامه است وری آورده سطح اعلى اولور

امدی وصل (ا و ا) اطرافده مسوی: شاقولی آورده دور و طبق اولور انه (ا و ا) در عبارت اوله می و راوله معلومه می (ا و ا) اوله می کورسور

مسوی: مخروط مسوی: شاقولی احداث اوله می راوله معلومه (مسکس) از شاقوله نمود (ا و ا) مسوی: سطح قطع اوله افده سلسی (ا و ا) و (ا و ا) اولان است قاطع الزامه می حاصل اولور (ا و ا) مخروطی اطرافده دور و طبق (ا و ا) مستقیم عبارت اوله احداث راوله معلومه می (ا و ا) راوله می اولان اولور

ده ۱۱۱ — رفعة معلومه در مخروط مسوی افده (ما) مسوی: شاقوله (ما) اوله می احداث اوله می سطح رسمه می

(شکل ۱۱)

اوله که مثال ساخته احد اوله می (ا و ا) و (ا و ا) مسوی: قاطع می وصل این مستقیم می‌سازد (ی) و (ا) (۱) مسوی: مخروط مسوی: شاقولی احداث اوله می راوله معلومه (مسکس) از شاقوله نمود (ا و ا) مسوی: سطح قطع اوله افده سلسی (ا و ا) و (ا و ا) اولان است قاطع الزامه می حاصل اولور (ا و ا) مخروطی اطرافده دور و طبق (ا و ا) مستقیم عبارت اوله احداث راوله معلومه می (ا و ا) راوله می اولان اولور

مسکس: مثال ساخته احد اوله می (ا و ا) و (ا و ا) مسوی: قاطع می وصل این مستقیم می‌سازد (ی) و (ا) (۱) مسوی: مخروط مسوی: شاقولی احداث اوله می راوله معلومه (مسکس) از شاقوله نمود (ا و ا) مسوی: سطح قطع اوله افده سلسی (ا و ا) و (ا و ا) اولان است قاطع الزامه می حاصل اولور (ا و ا) مخروطی اطرافده دور و طبق (ا و ا) مستقیم عبارت اوله احداث راوله معلومه می (ا و ا) راوله می اولان اولور

۱. (ب س ك ك م) : سئوسى مەلۇم قىزى ئولتۇرۇپ يالغۇز ارىدام سىۋىرىگە
 ۲. (ب س ك ك م) : سئوسى مەلۇم قىزى ئولتۇرۇپ يالغۇز ارىدام سىۋىرىگە
 ۳. (ب س ك ك م) : سئوسى مەلۇم قىزى ئولتۇرۇپ يالغۇز ارىدام سىۋىرىگە
 ۴. (ب س ك ك م) : سئوسى مەلۇم قىزى ئولتۇرۇپ يالغۇز ارىدام سىۋىرىگە
 ۵. (ب س ك ك م) : سئوسى مەلۇم قىزى ئولتۇرۇپ يالغۇز ارىدام سىۋىرىگە
 ۶. (ب س ك ك م) : سئوسى مەلۇم قىزى ئولتۇرۇپ يالغۇز ارىدام سىۋىرىگە
 ۷. (ب س ك ك م) : سئوسى مەلۇم قىزى ئولتۇرۇپ يالغۇز ارىدام سىۋىرىگە
 ۸. (ب س ك ك م) : سئوسى مەلۇم قىزى ئولتۇرۇپ يالغۇز ارىدام سىۋىرىگە
 ۹. (ب س ك ك م) : سئوسى مەلۇم قىزى ئولتۇرۇپ يالغۇز ارىدام سىۋىرىگە
 ۱۰. (ب س ك ك م) : سئوسى مەلۇم قىزى ئولتۇرۇپ يالغۇز ارىدام سىۋىرىگە

(هـ) اولی قطاری پی دی وصل اولندده اتراقولوسى اسجراج اولوش اولوب مسوی مذکوره مواری وحقه معلومان مرور ایذر دیگر مسوی رسم اولندده معلوب باب اولور

(علاوة مرقم) (صا) و (خا) راوازاری همچو حلقا درجه پن
 نهم اولی سر و ط اولوب پوسه دعواتک حلی عرتمکدر واکر طمان
 درجه اولور ایسه سوی: مطلوب محور اربابه مواری دیککدر

ماده (۴۲) - هر کسی مستویاً مقابلہٴ یتیم، واج و زکوٰۃ

(7E)

ایک مسوی یتسکی راوہ مقدم دسی بیان لوالدنی وحبہ مسوی
مذکوریک فصل مشترک خطہ موڈاوسم اہیلان ر مسویک مسوین مروری
الہ لوالان فصل مشترک خطاری یتسکی راوہ دیکھکر
مثلا (م م م) و (م م م) مستویک مرکسی (م م م)

اولان محل مشرقی جلدی (ب س) و (س س) اولوب سطح اتنی اور رسدہ
(ب س س) مقلود و عظیم اولمن اولان ر محل ہم اثر اولمک وری
اولمک ورسدگور اور رسدہ واضح کف مانتی (ی) قطعی ورسدگور
و رسدہ اشراج اولوب (س س) مانتی (س) ورسدہ اصلہ ساقولمک
هل اولوب رسدہ (ی) قطعی ورسدگور اولمک اور رسدہ اصلہ ساقولمک
عموداً رسم اولمک سوری (ی) عمودی حاوی اولمک معلومدر

عمود مذکور آری (س) اولمک (ب س) رسدہ عموداً رسم اولان
(س س) سستی سوری قاطع اثر اصلہ اولوب سستی قاطع ورسدگور
سستی ورسدگور (ی) قطعی رسدہ ورسدگور مانتی ورسدگور (س) (س)
صلہ اولان اولان اولان سستی اور رسدہ سطح اولوب اصلہ مشرق کلردن
عبارت اولان مذکور سستی قاطع (س) ورسدگور (ی) سستی
اولان ورسدگور اولان اولان اولان اولان اولان اولان اولان
اصلہ (ی) سستی (س) قاطع عمود (ب) سستی سستی
در رسدہ ورسدگور قاطع مذکور رسدہ سستی عمود اولمک رسدہ
اولمک رسدگور

(س) آری عمود دور رسدہ مثل مذکور سطح اتنی دور اولمک رسدہ
(ی) قطعی رسدہ ورسدگور مانتی (س) قاطع رسدہ اولان (س)
سستی ساقولمک رسدہ واضح اولمک

و رسدہ (ب س) اور رسدہ (ی) = (ی) قطع اولمک رسدہ (س) مثل
مطلوب حاصل اولمک (س س) و (س س) سستی اشراج اولوب
(س س) ورسدگور اشراج اولوب سستی سستی سستی سستی
(س س) اولان اصلہ مشرق سستی سستی اور رسدہ دور ورسدگور
اور رسدہ سستی (س س) سستی عمارت اولوب (ی) رسدگور
قاطع (س) سستی (س) قطعی رسدہ اولمک رسدہ سستی ورسدگور
اشراج ورسدگور رسدہ سستی سستی اولوب

ماده ۴۳۱ — متوین متقاطعات از سام متوین بدن ری آورده-
اولان آتاری و ریه مولوی و تودلر ایه سانی ایان عذاب مقتصد-
رمقدار بدلات انجام اندر

(شکل ۱۷)

ملا (برس) و (طرس) مسویرك فعل مشترك و مسم این
اولوب و کامودا (بررس) سوی قاطع ساقواسی اقد اولود ایه مسوین
مذکور (۴۳) خطه رار برسل شکل ایدن کی مستم آورده صلح ادوب
و لك خطه رأسی (بر) و ارعانی (بررس) خطی اوله سی اسکارود
و صورت مل مذکور (۴۴) محور دورانی اطرافده سوی افقی خطی
اولوب (بر) خطی (بر) موضعه کله حکی و راریه مطلوبه سی (۴۵)
اوله سی اسکارود

(شکل)

سام متوین متقاطعات اولوبك خطی محور ازنانه مولوی و تودلر
ایه مذکور مسویر (بررس) سی از سام متوین خط اندك شكل
مذکور اراش اولودنی وجهه عذاب دوریهك احراسه مسوین مذکور
واو سی مقدار خطی آورده (سی ط) اوله سی یین اولوش اولود

ماده ۴۴۱ — از مده معلوم برمسویرك از سام سطحی آورده
دور و خطی خصوصی مد هرده واقع اوج خطه معلومه من مرور ایدن
ر د از مده مرکز و نصف خطیك تبیین و انتالی مشهور حقه سی نمکی
اوله من لایم صیده حل قارشته موجب اولود

مآخذ ۱۰۰ — مستقیم ملوکی پتہ واقع راویک می .

(شکل ۱۸)

مذکورہ ہرمواری اولان اکی مستقیم عبر متقاطع می مستوی .
واحدہا شدہ و تھان ہرقی اکی مستقیم پتہ دسی و راویہ موجود
و راویہ ابہ مدھمدہ واقع ہرقی رخطوں حین مذکوریتہ مواری
و سم اولان اکی مستقیم متقاطع پتہ کی راویہ دیکھو
ملا مرسلری (ی ۵ و ۵) ایہ (۵۵ ب ۵) اولان مستقیم اول
امردہ و رری ملاقی ادوب اشدکری اکلاسلو انفالدر .

امدی مستقیم مذکوریک رخطہ مشترکی موجود اولہی تقدردہ
ونک مرسلری اظا (۵) و شاولا دسیاب (اولہی کور مور و خطارک
مدھمدہ رخطہ مرسلری اولی انجون (۵۵ ب) مستقیم ہور
اولہی ہور اولی لازم کلوب و خط ابہ سہ مذکور تحتہ اولہی
(۵۵ ب) و (۵۵ ب ۵) مستقیم مدھمدہ و رری خط
اشدکری اکلاسلو

مقدردہ مذکور مستقیم رسک اوردہ واقع ملا (۵۵ ب)
خطوں دیکر (۵۵ ب ۵) مستقیم مواری و مستقیم رسم اولہی
ونک مرسم انجی ہور ملوم اولان (۵۵) و مرسم شاولیسی دسی
(۵۵ ب) سہ مواری (۵۵ ب) اولہی اشکدر و خطہ پی دوا
(۵۵ ب) و (۵۵ ب ۵) مستقیم ملائیک پتہ واقع راویک
نہی مادہ سحر اولور

مستقیم ملائیک مذکوریک (ی) و (۵) اولی حین اولوب پلرہ
و مل اولان (۵) مستقیم خطہ رأسی مستقیم مرغوبیک وری خط

اندکری (ه ه) خطی اولان رسمتک قاعدہ سی اولوب راونہ مطلوبہ
دسی ملب مدکورک رآسی راونسی اولہسی کورسور

اندی ملب مبرورک سکی ارہانی اسہ قاعدہسی (ج) مستقی
اوررہ ترل اولان (ع) عمودی وارہانی دسی رآسی (ه) قطعہ
رسم اذن خط واسم ساقولسی اولان رسمتک قائم الزاویہک وری اولہسی
خبرور

ساعتہ (ک ع) = (ه ع) احد نون ی (ه ع) دسی وصل اولدودہ
صل اصلک سکی ارہانی اولان مستقیم عارت اولش اولور
ملب مبرور سطح ای اوررہ (و) اطرافدہ دورو بطبق اولور اسہ
رآسی ملب مبرور قاعدہ مبرور اولان (ع ه) مسوی ساقولسک
خاومہ جیمہ سی اسکارور

مصوردہ (ع ه) = (ه ع) سطح اولدقدہ ملب مبرور (و ه ه)
اولہسی کی راونہ مطلوبہسی (و ه ه و ه ه) مسیطرک
یلرہ وایع راونہ دسی (و ه ه) اولسی اولور

مادہ ۱۹۰ — ذکر اولان مستقیمون رسمی مثلا (و ه ه و ه ه)
ستسی ای وایع اولہ ملب متوسط احادی ہر نمکی اولور اسدہ اولکی
مادہ مستقیم ملایق موسی آری اولان (و ه ه) مستقی (و) خطیدن
وہ خطہ مواری رسم اولسی رستقیم عارت اولہری موسوی دسی
بانی وجہہ سطح اتقہ دور و بطبق اندرہنگہ راونہ مطلوبہ اسراج
ولش اولور

مادہ ۱۹۱ — انکی مستقیم یتدہ وایع راونہ ایکی وداہا یادہ مسوی

اسو سال اڳ بودن مقدم دگر اولئان حالت عيالت رسيديزي طاق
ايندله بولور

(N/E)

بسی (۵۰) مطلبی (۴۷) فدریبه عوداً رسم و (۱۰۰) = (۵۰) (۵۰)

بالا حد حاصل اولان (۵ لاج) ملک قلم الزوہدک (۵ ج) و برہ مساوی (۵ ج) سطح اولدندہ (۵ لاج) راویسی مستقیم تلاطیک راویسی اولش اولور .

مبد (۵ لاج) خطی اورریته (۵ لاج) عمودی احراج اولدندہ تمام مذکور سی (۵ لاج) مستقیم (۵ لاج) مستویہ احداث الحدی (۵ لاج) راویسی مطلوب اولان راویہ اسیر اولس اولور .

مادہ ۴۹۰ . — بالادہ مذکور اصولہ طبعاً مستقیم ارسام مسوخرہ احداث الحدی رولای اسیریک سی تکدر برادہ شکل دخی عامہ اختصار احداث اولور بواسطہ اسهل بطریق رولای مذکورہ مستقیم کندو مرکب مسوخرہ احداث الحدی راویہ مردن عبارت اولدیک خط اولدندر حیثیکہ رسمی دعوائہ (شکل ۴) ده کوسرلکی و عجلہ (۵ لاج) مستقیم ارسام مسوخرہ بری اورریته ملا مسوی افسرہ دور و طبع اولدندہ سطح مذکور اورریته (۵ لاج) صریحہ اولان (۵ لاج) ملی مسوی مذکورہ احداث الحدی راویہ اسیردن عبارت اولدنی بالہولہ اکلاسلور

مادہ ۵۰۰ . — ارسام مسوخرہ کسری معلوم و در راویہ احداث اعلک اورریہ و خط معروضہ بر مستقیم رسمی

(شکل ۵)

مسوی "ساحل داخلندہ کتب مائیں ر (۵ لاج) عطاسی بالحد سطح

اینکه مستقیم مذکور که احداث ایندهی بالا (لا) را بر روی مسواری محور
از سام بالا بر رویه بشکل اینک اورد (م م) مستقی دس رسم فوق
خط مذکور (م م) شاعری نظر اعمده و سطح افقی اوردند اولان
(م م) مویدی دس (م م) صف قطریه (م م) قوس دائره سی بشکل امدل دور
امدله که مستقیم محرک حق و صغیری سطح اینک دایره (لا)
و دس احداث ایندهی اسکالر -

نموده اوصاف هر دس سطح شاعریه دس (خه) دائره مسواری
امدله این و صغی افقی اینک ادر

امدی (خه) را بر روی مسواری اولی اورد (م م ی) را بر روی مسواری
شاعری داخله رسم اولیوب (م ی) رسم هر محدودی اورد (م ی)
عمودی افقیه بولندند حاصل اولان (م م ی) صف قائم از او دس رسم
اینک که دس رسمه امدل اینک صف قائم از او دس مسواری و صغی
اولی تا ادر

سأ ه (م ی) مستقی نظر هر صغی (م ی) قوس رسم اولیوب (م ی)
دس محور از سامه عموداً (م م) قوس قطع اینده دکی اخرج اولندند
از سام مسواریه (لا) و (خه) را بر روی شکل این و مستقیم (م م)
و (م م) رسم سی حاصل اولی اولی

نموده ابتدای دعواده مد هر دس و برایش اولان خط معروضه
مستم بر قوسه موازی و مستقیم رسم اولندنی حده مطلوب نام اولی

نموده ۵۱ - مستوی واحد در دس و لایح این مستقیم یقده
وامع مد اصغر و صغی و مقدار صغیست لایح
مد هر دس این مستقیم موازی اولندنی حده مد بر روی خط

اتحادی کی اولیٰ معلوم اووب و بزرگ هرکی اکی خطاری بی و سل
 ادر خطرات ایچده آیدد اسیری اولیٰ بییدر
 اینه مد اسیر مطلوب دخی مذکور مستعمل لال کو سکندر
 بود و مالک حلی و اخر اوله حق عملات متعددک سرسی لاله قلم
 انجون سالیراً رسکی اچارانه احتاج کور سور

(شکل ۲۱)

رما (۵۷) و (۱۶) مستطیل یلر مدکی مد اسیری مطلوب اولان
 مستطیل اولسون

ویلرین ملا (۵۷) اورده واضح (۸) قطعی (۵۶) استقامت سوا ی
 (۵۱) رسم اولنوب اسومستقیم شطاطی (۵۷) سوسی مرور ایدر لکده
 و سوسیک (۵۶) مستطیل سوا ی اولیٰ اسکارور
 اگر سیم مرقومک هرکی رهطیدن (۵۷) حلی (۵۷) سوبه
 عموماً برل ایلور اینه مد مطلوب بودن دها کو حک اولسون همه حال
 و کاسلور

لکن مستطیل مرقومک اکی خطی بی و سل ادر و (۵۷) حلی
 سوا ی مستطیل موجود اولیٰ اینه انجون (۵۱) موع عموماً (۵۶)
 مستطیل سوا ی (۵۱) رسم اولور اینه (۵۷) حلی (۵۱) خطیده
 فتح ادر

توبه (۵۷) ک (۵۶) مستطیل سوا ی اولیٰ اصلاً ادر و اینه هاید
 دیراندکی مرصه مخالفدر

(۵۱) قطعی (۵۷) مستطیل عموماً (۵۱) مستطیل رسم اولور اینه
 سوسی مذکورده عموماً (۵۷) سوسی داخله ولتضدن (۵۶) سیمی
 صلح ایدمکی و (۵۷) مستطیل عموماً اولدن (۵۱) موقیدن مرور ایدن
 (۵۱) و (۵۷) خطرات دخی عموماً اولیٰ کی (۵۱) مستطیل

موانسی (۵۵) خط محمود اولی محمد و ساء خط مستقیم بر و ساء انکه
مردا محمود اولی محمد پلریده مد اسر اولی حی اسکاردر

(ی ج) مستقیم مد اسر اولی حی تأید انجور مارا کر مستقیم
اوریده کف ماتیق (م) و (۵۵) خطاری عرض اولی حی پلری حی وصل
اولی (۵۶) خطی (ی) موصی صافی احمدک (م) مستقیم داغا
(۵۷) صوسی حار حید واقع اولوب بوجده (۵۸) موصی ساء
حی مائل و لور

۵۹ - (ی ج) محمود صافی اولان (م) محمودین اعظم اولی حی
اکلاطور

ساد (۶۰) خطی (ی) حیدر رشتمش اولور اسه (م) مستقیم
(۶۱) خطی اوریده مائل اولی (ی ج) عمریدین دها بیروک اولی حی
اسکاردر -

بوجدره (ی ج) مستقیم کف ماتیق ای خطی وصل اندر خطار
خطی اسری اولوب مقلوب دت اولور

ماده ۵۳ - یانکر رسم مایشیه آس اولان دموای مدگری
اصول ارتسام اولور رسم سکی اندر آس ایکنر حلقه مد هرده
اسیله دار دموایر حلقه حیده رسیده آسیدار اولان اصول
و اصل اولان مد حیدر اولی حیده حیدر اسر - مد مد مد مد
مد اولان مدی کنی مسافده ایلمس اولور

(سک ۶۲)

پلریده واقع مد اسری صوف اولان مستقیم خطی

مستوبہ عہوداً رسم اولتان مستوپک فصل مشرقی اولان مستقم عہد اسیر
 طونر و مسوپک (۱۶۵۰) مستوبہ عہوداً روسی مستقیم
 مذکورک کشفہا حق و عطا رہن سئی معلوم اور نہ عہود مستبد
 واسطہ و حق اجرا و ثبوت اسعدہ لاجل التسلیم و مسودک حل طلبہ انداز۔
 اسطہ اولتہ

علاوه ۱۰۵۴ - حقیقی مذکورین برآزمایه سازی ایستاد و در آن
پیدا واقع شد اسیر هر چهارمده سالوی و اندک نرین و بیست و
واقع هر می و قطعه دگر به اولان عمود شد اسیر اولانده دهوا و رعد
مرو و من و مستقیم بیست و اولان و اسیر ایستاد و به سحر اولان و اولان
مطلوب نامت اولان و .

و محمد بن دكرويان اولئان مشهور مستقيم الله رويان و ستوي چته
اولئان دعوتك جهك حله كان اولوب المرويه دسي لطيفات عديده سي
شاهد اوله خنبر

ملا بر دو حو. گم. رأسك (۲) منسطرى معلوم لوانك تقدوده
اصلاصك طول وروحيته وابعوحيك سطح اص. ۴ مثلث و احوين يندك
زاويلى و احيته روحك عارت اولهين دو كبر الاصلانك تسيى شكل
لواندى مثله و دكور جهك برستوى ايله اولان مثلثك شكل و مرئيه
دس سى شكله .

ہائیکس ردود و نحو، کیرہ حکم علیہ، علومات آخرہ توشیح لوتقدیری
تقدیرہ مہاسبیک تہنیں جو تو کی طلیقات سائرہ امیر تھو پیلور
لکھی اعراسی لایم کلان اسول ویرہ حکم سلو مہ کورہ تحف ایہم یکسین
الکر ورنہ رستال الہ اکثافتور شو لکھ

(*) ولسوډوډ کوشه قلعو دك جهست داسي ننگمزي غلالي نرسيږي .



(مکمل ۲۳)

ماده ۵۵۰ - از اقصای (س) اولوب سطح نقطه دسی (ر) عو^۲
راویه معلومه سی احداث ایدن رسیوسک اورده واضح رشتواری
المسطلاک مسوی. مذکور اورده اولان قاعده سک اصلعین رسیک
عرضاً عرضک مرسم اقصی (ه) مستقیم محدودی اولدی مطلق واصل
محیطک رباعین مرور ایدن طول قاعده (ل) وازهاج منشور دسی (ک)
عداد اثریه مساوی اولدی قاعده ذکر اولان مواری المستطلاک مرسمک
صیی مقلودر

منصور مرپورک (ه) رأس خطیدن (س) آره عموماً (ب) ر^۲
سی ازسام مسوی، موسطی احد اولدنده روجه قلا مسوی مفروضی
(ر) خطه (عو) راویه معلومه سی احداث ایدن رسیوسم اورده
قطع ادر

ساده مسوی، موسط مرپورک (س) اطرافده سطح اقصی اورده
دور واصلی اولوب (ر) ر^۲ = (عو) احد اولتور آره راویه مقلودک
مقدار حقیق اورده دوری حاصل اولس اولور .

صده (س) خطی (ر) مسیم ساقولسی اورده قیل اولتور آره
(ر) خطی مسوی مفروض الیه مسوی موسط مرپورک اصل
سیرکک اوساقولسی اولوب مسوی مفروض اوساقولسی دسی (س)
مقتی اولور

سی مواری المستطلاک اورده موضوع اولدی مسوی (س) ر^۲
اولس اولور

آیه ی موسوی دسی (س) از اقصی اطرافده مسوی اقصی
دور واصلی اولدی قدرده مرسم اقصی (ه) دسی ازسام مسوی
موسطی اورده مرسم ساقولسی (ک) اولان خطه (ر) موضعه کله کی

شاهولیسی یعنی رله (۵ ۴ ۳ ۲ ۱) متواری الاصلای دسی اگال اولوب
جامل اولان قواعد مشهور مرسک دوت زاویه رأسین (۵ ۴ ۳)
۱۲ شاهولیسه عموماً هر محمود مستطیل رسم اولوب (۱) (۲) (۳) (۴) (۵)
مرسم الی خطه لرسک مرسم شاهولی متطاری بولسا (۱) (۲) (۳)
(۴) خطه لری یعنی اولدغی رله اگر شکل طومری تنظیم وترسم الخلس
اسه حرا اولوب اورده (۵ ۴ ۳ ۲ ۱) قاعدت محانی مشورک اصلاحه
طهر نظره متواری مستطیل اسخراج الخلس اولور

بالکری سطح الی و سطح شاهولی بنه مشور مرسک اقسام مرسمی اقسام
هر مرسمین هر قی امله مادی قالدیرکه بولکده معدم خصوص مذکور
سطحه وضع اولوب اولان قواعد عمومی طبعاً اسجالی امل ادر
دف اوله که حقه هر سطح الی و سطح شاهولی بنه امل
بولدسین بر سطح مثلا (۵ ۴ ۳ ۲ ۱) سطح مذکورلردن بره بنه امری
اولسیه برابر دیگره بنه دسی غیر مرئی اوله یلور



هندستان میں طبیعت

لاحقہ

ہندستان رسمہ

ہندستان میں جانور حریف طبعی و انتہاکام عموم برقی سے وحدتہ
ملکہ ملک ساتھی انکی سے سا کردارہ مدرسہ ایدلک اورہ
ملکہ مد کورلر مجلس معارف طرفدن قول اولمشدر

قسم اول

اثر ترجمہ محمد حیری

ن دس العادس

عموم جود بولر مصالحی مذری وئی احتمالات نامہدن طرق متوجہ
طوبہ و تموز بولری مرخی و ہندستان میں جانور اللہ ہندہ ملکہ
ملکہ ساتھی سندھ ہون مد کورہ وحدتہ رسمہ و طبیعتی
سابق علم معریسی



جنون وئی ہندستان مرور کنگھامہ رک وخرج قلمشدر

طبع کئی

در سعادت

ہندستان میں جانور مطہسی و حایلی لوعلی و

سہ ۱۳۰۷ اعموس

سجده لاحتہ مقاله اول

اسول مرصع مرثیہ []

حافظ و خطوط مستقیمہ و سطوح مسوومہ دائرہ دناوی

مادہ ۱۰ - خط و خطوط متنوعہ ہی رسم الہ ارثہ انجور و طرک
اکی ذات مسوومہ لیساً مرصعہ میں اسکا آکٹا اولدہ ہی و صورتہ
حاصل اولان ہیئت رسمین خط و پندہ جامع اصلاہ و آثار جمع موازک
استحراشی آئی اولدہ ہی سطوح خطوط مذکورہ مک انارودہ بیان صحتی
و حقیہ رنگی نام اولدہ لری سطوح متنوعہ سطوحیہ دعواریک دسی
حلی فانی اولدہ ہی حلی شمدین حکم اولدہ یلور

لکن صحت کرم ملا استحکام و تحلیط ارامی و سازہ کی فوہہ و رسم
ویا و حنت دائرہ کاملہ ذات وافی و مسوومہ فوہہ و جامع فرصہ ملکر
مرصع اضربہ اشار اولمق و و طرک رنگی موجب اولان حلی متنوعہ مک

[۱] اثبو اسول مرصعہ ک سانی (مر) مکتب حکیمہ استحکام و دناوی صحتی
(و اثر) طرعت و ح و سطوح اولدہ ی و دناوی الی صمدیہ ای ای دلفہ مکتب مذکورہ
(اسول سطوح مرصعہ) فایہ تدوین الی صمدیہ ای ای دلفہ مکتب مذکورہ
اسول مرصعہ مرصعہ) طرعت و اثر و دناوی

فی الحقیقہ و نام خدیجہ طرعت و مسوومہ اولدہ اسول مذکورہ مکتب و صورتہ سیمہ اولمق
مرصعہ و اثر و دناوی

چونکه از تمام ستویه انجیمی دائما جفت مبروحتك معتد كیف
ماتحت مدد اولتور

کریچه فاس سطحك حبه متأ عوقال ویاختانی اولسدن عرقی انکی
قطهك حاصل از عاقری تحلف ایقه حکدن فرجیات مشروحتك برسد
ری قبول اولفتدہ رأس موحد .

پانکر عوقال اعتبار اولفتدہ رخطك ولفی دیگرک ولفدن زاید
وئدی تقدیرده رلی انکحدن دها اسایده واقع می عن دها
زاید دیگرک

تحت کلام راقم لفظی ارتجاع بره عن لکت قائم لولس دیگرک .

(شکل ۱)

ماده ۳۰ - - عضلات معونه اکلاشده کور. و قطهك
ارامی سکترده محرر اولدی و حبه متلا (۱۲.۵) دراع [۰] اعماری
راندہ مراتم اقبیلدن عادت اولش اولتور
شوندرکه شامولی واحد لورده راق خطه وئور ایه مشترک اولان
مرتملرک اتصاله هر دیک ابرو ابرو راقاری اسارت اولیق اتصالدر

(شکل ۱)

ماده ۴۰ - - رستیک ارامی ایه مراتم انجیمی وایکی قطهك
والفرجه احر اولتور .

(۰) اخطار - - کرا لا لاف ذکره حدیث رسیده بطیقاظ و حدیثه مطابقت
و کتاب دائما دراع حبه لورده لرا ه اولفتدہ

۱. توقدردە خىتاي كۆركىزىمىمىزنىڭ كىشىلىرىنىڭ ۋاقىتىنى بىلىش
 ۋاقتىدا ۋاقىت ئۆزگىرىشىنى بىلىش ۋاقتىدا ۋاقىت ئۆزگىرىشىنى بىلىش
 ۋاقتىدا ۋاقىت ئۆزگىرىشىنى بىلىش ۋاقتىدا ۋاقىت ئۆزگىرىشىنى بىلىش
 ۋاقتىدا ۋاقىت ئۆزگىرىشىنى بىلىش ۋاقتىدا ۋاقىت ئۆزگىرىشىنى بىلىش

لېكىن مەدھات مىرقە اصولىك نۇپىيالىق قەدىمىي شىمال اولەڭنى
سولاملىق اعداده ئىجرائىي الخاب سەددىدىكىدىن سىستېم بىرۈچك اول تولى
ئىشلىتىش مەنىسىنى اتىك موخى سەبوت رەھمدە موخى سەبت اولور

ملا انكى خىلە مەلۇمەتتە راقىرى (۱۴،۷ دىراج) ۱۱ (۹،۵ دىراج)
 اولەنەر اول امىردە مەستەم مەلۇمەتتە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە
 راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە
 راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە
 راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە
 راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە راقىرىدە

$$d_{\text{eff}} = \frac{1}{\alpha} \ln \left(\frac{1 + \alpha \tau}{1 + \alpha \tau_0} \right)$$

سی (۵) طویل سکات مداس القیسی واسطیہ فیق اولیوب وودن
(۶) مدی منی اولیوب اسکاردن

بوك ($\frac{7}{11}$) مقدارى (١١ ، ٧) قطعه كى طرفه كسور لور
ايه (١٥ درام) راقى قطه اسحق اولوى لور

مخطوطات اہلآ (J) برقع دھار مستقم مروجہ حرکی اور دھار
اجد اوتور اسہ (۱۵ ۱۳ ۱۲ ۱۱) رواج (داخل خطہ
مجلد اولور

مذکور (۱) آئینہ مساوی ایک اولیٰان متعدد طور پر ری اور عدد
مساوی ایساہ قسم اولیٰان ایساہ مطلوب اولیٰان مقامی میل غائبہ حاصل
اولیٰان اولیٰان

مادہ ۱۵۰ - برستقیم معلوم آوردند معروفی نقطۂ سرسبز
(ع) ایکن نقطۂ مذکورہ کے راسی مطلوب اولیٰ تھا کہ (ع) مثلاً (۹۳) دراج،
اب (۹۴) دراج) پسند واقع ایہ (ع) دن (۹۳) دراج) تقسیم خطہ
اولان شد ہر کار ایہ بالاحد شدہ مثلاً ملک کو چٹک جسم قس اولورہ
طریق اولیٰ شدہ سرسبز (ع) اولان خطۂ راسی ایچون (۹۳) دراج)
مستطیلہ مقدار اقسام اعتبارہ علاقۂ سرسبز لایم کندی سین آتش اولورہ
واقع سین اولان خطۂ سرسبز ایہ بالیوہ اسراج اولیٰ
عابدہ .

مادہ ۱۶۰ - برستقیم معلوم آوردند واقع اولون سرسبز
معین اولان مراکی خطۂ پسند واقع سدی اسراج ایچون اول امرہ
خطۂ مذکورہ ملک روح مشروح قاعدہ آوردہ دھاری قلمین شدہ خطۂ
سرسبز ہی شکلک ملبس القیسی آوردہ احد اولورہ قاعدہ فرس
وارحۂ حاصل ارتفاع اعتبارہ برستقیم قلم الزاویہ تشکیل اولیٰ
ہوئے وری شد مطلوب اولورہ

(شکل ۱)

مادہ ۱۷۰ - برستقیم میل دیکھن مقصد خطۂ مذکورہ ایہ
احداث الجہتی راویہ ہی مرضی ایکن خطۂ ارتفاعی تھا کہ خطۂ
مذکورۂ سرسبز پسند واقع شد القیسی دیکھن واعدہ
ملاہ ذکر اولان مستقیم میل $\frac{(۱۲.۵-۱۲.۷)}{۲}$ احوال $\frac{(۱)}{۲}$ کسر طویلیہ
لراہ اولورہ .

شوقدرکه (ب) راقلى قاسى بالكر ورر داخ اولانكى قطك مرسىرى
بشده واقع مد افق اولوب بده شكك مفاى اقتبسه مبن قلور بويجه
صوب احرفه دى لاقه اولكسلور شوقدرکه
برستىك ملى ارعاعك قاعديه استدن عاردر .

(شكل ۱)

ماده (۸) — برستىم مرسىله اوررده واقع رعهك ملا
(۱۴ . ۷) دراع (راقى و (چ) شنده اولهسى معلوم اولدقده خط كانلا
معلوم اولور اسده مفاى ملى مطلوب اولدسندن شكك مفاى اقتبسى
اوررده (۳ دراع) مقداربه مساوى برطول احد و (۱۴ . ۷) دراع
قطسندن اعترا مرسىمذكور اوررده دى قطع اولدقده راقى (۱۳ . ۷)
دراع (اولان خط اسراج اولمش اولور
بى برستىك مرسى واكى قطسك راقلى معلوم اولهسندن
مفاى شكك دى قاعده ساده اوررده بيجه مسجم مذكور ثباتاً معلوم
اولور

(شكل ۱)

ماده ۹۰ — ر (۱۶ . ۱) دراع (خطه معلومه سندن بلرور ورسجم
معلومه موارى ديكر برستىم رسم ايتك لوسده خطه معروفه سندن خطاولك
مرسجه موارى رخط رسم اولور اسه مستقم معلومك مرسى اولهسى
اشكاردر
وستىملر بىل واحد اوررده واقع اولهسقلر سندن (۱۶ . ۱) دراع
خطيه خط اول معلوم اوررديمه (۱۶ . ۱) دراع (راقلى خطه بىلورى
وصل اولور سامل اولان افق مستقمه موارى وستىم معلومك مفاى
بىل قسم قعائلر سندن مرور احد ديكر ستىملر رسم اولدقده بولرك صر

بین مستطک مرسله‌ای قطع ایله‌کری قطار اشو مستطک آماند مقالی
عل قس قطاری نولش اولوب راقری دخی حد اولد، قطاری بولش
قطارک راقریه مساویدر .

(شکل ۱)

ماده ۱۰۰ . — شاید مستطک اوله بالکر ایکی عدد $(۱۶, ۸)$ ذراع ($۱۶, ۵$ ذراع) قطعه‌لوماری واسطیه معی اولور اسه نومر مستطک
یشده واضح (د) عددی $(۱۰, ۶)$ ذراع (راقری قطعه‌لوماریه حل اولنده
عر بین خطک $(۱۰, ۶) + ۲, ۲$ ذراع) = $(۱۶, ۸)$ ذراع (راقری
قطعی استخراج اولمن اولوب توغدیبرده دعوا ایکی قطعی معلوم اولان
بر مستطک مقالی معی ایچکن عارت قاور

ملوه ۱۱۰ . — متفرعاً رسیده بالکر مرسم القیبه رواج عدد
مررته اولدغه متصل قطارک راقریه ارثه اولور
بورقارک کتلی تصویر اولنده سخی مذکورک سوره و تریلی دخی تصور
اولمیلور

لکن محضر آکفری سطوح محصه اورده وایح اولوب بونکر دخی
المروده مقاله کلامم اولدندن اتلردن شمدیلک تحت ایلمک ایلمار اثر

(شکل ۲)

ماده ۱۲۰ . — رستوی رگیت میده، نه علیه جمع اطرافندن

برای سطح مذکور مستوی و بلندترین کاملاً "وایه کالی و واقع در .
حتی ازین به سوی طرفه دیگر معیاس میل اعظم خطك ازانکه
آنگاه اولیور .

در این المثلث استقامتتری میل اعظم استقامت عمود اولیور ازین رو شده
میزدین مطلوب اولیور مقدار رسم اولیور
این رسمونك میل اعظمی باوجود اندوگشتن جهات ششدهستك
رافلز می باشد مساوی اولیور
باوجود مستوی معروض این اولیور را در غیر محدود دمی و اولیور این
و مورد (۱۶) رافلز رسمونك دیهرك تصریح اولیور کی مافولی
اولیور اینه یانك ازانیک ازانکه سیه آنگاه اولیور

(سكر ۲۰)

ماده ۱۶۰ - (۹۰۴ راع) و (۱۴ راع) و (۱۷ راع)
گزاره مرل اوج خط معلومین مرور این مستونك معین مطلوب اولیور
اولیور خط ابه اوجی خطی مرل لموسل حاصل اولان مستقیمك
اورده آنکی خطی مرل ر خط قاعده معلومه ساعه ایله باقی
خط ابه آنکی خطی مرل اولیور حاصل اولان مستقیم این مستوی
مطلوبك داخله و دمی کی سلا (۱۷ راع) خطی مرل آکا سواری
رسم اولان مستقیم دمی مستوی مطلوبك داخله واقع دیگر رافلز اولیور
مقدار در

با . علیه مستونك معیاس میل اعظمی معین اینك دمی میگرد
اشو اصول ر خط و رسمین مرور این مستونك استقامت
خطه دمی قایل تطبیق اولیور حتی مستقیمك میل دمی معلوم اینه مستونك
معینی و حاصل اولیور اشکار در

(شكل ۳)

ماده ۱۵۰ - و مستقيم معلومين المورور ($\frac{1}{2}$) ملته و مستوي
 دسي مطلوب اولدقده مستقيم مذكورك بالطع مثلا (۱ دراج) و (۱۲۰۵
 دراج) راقبل انكي قطعلري معلوم اولق انصاف ادوت بوطردن ريحيسي
 مولدترسك ميل ($\frac{1}{2}$) اولان بحرورط قاتك راسي عد اولدوري انكصد
 دسي مهور احك شرطه بحرورط مذكوره رسم اولان مسويي تاس هاس
 مذكور بلس مهور اذن و ($\frac{1}{2}$) ملته مطلوب اولان مسويي يواني اولور
 احمدي (۱ دراج) قطعهك مرسسي مراكر و قطعي مذكورك
 راقلري حاصل اولان (۲۰۵ دراج) دسي ($\frac{1}{2}$) كره مقاس اهي اورده
 احد اولوب حاصل اولان طول دسي نصف قطر امارله رسم اولان ردا
 (۱۲۰۵ دراج) راقبلدواقع و مذكور ايكني قطعدن مهور اذن رمسويي
 متوسط اهي اورده بحرورط مصورك قاعدسي اولش اولور
 مثابه (۱۲۰۵ دراج) قطعدن دايرة مذكوره تاماً وصل اولان
 انكي مستقيم دعوامرك انكي صورط حلي موجب اولان انكي مسويل
 اراصلري اولش اولور
 مستويك مقاس قلري استقام معلوم اولدقلري كي هررك اورده
 واقع انكدر قطعلريك راقلري دسي بالطع معلوم اولدقلردن كاملا ميمن
 اولمش و يكتدر

ماده ۱۶۰ - شايد مستوي معلوك ميل مرسومي مستقيم معلوك
 مك مساوي اولور انه دعواك حل يانكر بصورط واقع اولهسي كي
 اسر مهور انه غير ممكن اولهسي دسي اشكارد
 (خلاصه مترجم) ديا رويه الا ايكي صورط حل ايلديكر دعواك
 (شكل ۳) ده مستيمك ميل ($\frac{1}{2}$) و مسويي معلوك ميل اولان

ماده ۱۶۰ — مستقيم مرسومك ميل خلدن ماضي اندر ايسه سي قدر الوقت كبت اندر ايه قاعده مرسومه اورده رسم ايلسي ايجان اندر دائره اولقندر كويچك حكي حېته چايده ريكار ايه رسي مير قال اولق درجهه واصل اولسي محمل اولدندن قاعده مذكوره روجه رير تعديل اولمقدن شوبكه .

مىوى: موسط اقليتي خطى مذكورتمك انكحندن مبروراند ير كنن ايه خطه مذكورلارك محتمه و صطك ماتق رعدده صحيح مقدارى دراع واقى رمىوى: ائق: موسط عرض اولقندن مكره اشو مىوى: ائق اورده خطه مذكورلر مكر و به خطه مرقومه لرك (۵۵) كره مىوى: موسط انحن اولان ارضاعلى نصف قطر اعشاره رر دائره رسم اولدقنده موله لرى ($\frac{1}{2}$) ميشده ائق مروط قائله مىوى: موسط مذكور اورده قاعده لرى اولش اولوب بودا زوله مشرقا رسم اولان محاسن دى ($\frac{1}{2}$) ميشده اولدى مستقيم معلومدن مبرور اندر ايكي مستويك مىوى: موسط ائق: مذكور اورده آزلى اولوب معلومات لازمه استحصال اولمش اولور

اشو صورى هر مستقيم مبرور املك و صل معنده و ائق شرطه رسم ائقى مطلوب اولان هر مىوى حتمه اسماع ايلسي نمك اولوب دائره لى دى اصول ساختدن دعا سوكه اولدقلىدن موجب سهولتدر

ماده ۱۶۱ — مستقيم معلوم ائق اولدى قدرده و ائق ($\frac{1}{2}$) ميشده رسي معلوم اولان مستويك مقاس ملك كنن استقامتى معلوم اولوب اشو مقاس اورده و مذكور مستندن اصلاً مقاس شكلن مأكود (۵۵) دراع طولك مىلوى معذوره ريد جمع اولدندن بولك باب خطى ائق مرسوم

اورده واقع ثلاثی قفسه‌سک را فتن در دراج مقناری قفسه اولی اولان
رخته‌سک مرسی اوله‌سندن و صورتی قفسه‌سک میل اورده ایکی معلوم
عنه حاصل اولوش اوله بوتورک واسطه‌سک قفسه‌سک ایکی دخی نمکی
اولوب معلوم ثابت اولور .

(شکل ۱)

ماده ۱۹۰ - بر مبنای معلومک حاوی اوله‌سی (۳ ، ۱۰ دراج)
خطه‌سندن مستوی مذکور اورده ($\frac{1}{2}$) بلده مستقیم رسی‌ایمور داخل
مستوی و خطه‌سک مرصع‌سک را فتن کف ملاحظه متلا (۴ دراج) ارتفاع
فرقی بی (۳ ، ۱۴) داخل مستقیم افقی رسم اولوب خطه‌سک معلوم مرکز
(۴ x ۴) مقناریه مساوی رسمه‌سی نصف قطر اعمار اولوبرق رسم
اولوب قوس دایره‌سک افقی مذکور قفسه‌سک ایکی خطه‌سک اولوب خطه‌سک بی
و میل این مستقیم ($\frac{1}{2}$) بلده مستقیم معلوم اوله‌سی دییور
و در دعوایک حل ایکی صورت قول ایده‌سی قوس دایره‌سک افقی ایکی
خطه‌سک قفسه‌سک ایکی نمکی اولوبه کورسور .
نیزکه رارمستورک میل مستقیم معلومک بیله مساوی اولوبی قدرده
دعوایک افقی روجه‌سک حل نمکی اوله‌سی قوس دایره‌سک افقی متوسطه
نام اوله‌سی بی پلکر رصطه‌سک تصادف ایده‌سی حکیه شندر
شادمستورک میل مستقیم معلومک شندن قفسه‌سک اولور ایسه دعوایک
حل صر نمکی اوله‌سی دخی قوس دایره‌سک مستقیم افقی متوسطه هیچ برام
ایه بی کرک مطلق و کرک قاطع ای تصادف ایده‌سی حکیه اکلا نیلور .

ماده ۲۰۰ - رارمستورک اورده واقع رخته‌سک مرسی معلوم

این دایره ایچون مرسم مذکورده مستویك مقیاس میل اوتدیت
 و مودتیرل اولدندمه انبساطك مقیاس مذکورل قطع ایله
 دایره خط مرسومك دایره ایچون اشکارد .

(شکل ۵)

ماده ۱۶۱ . — ایکی مستوی معلومك فصل مشترکری قیر ایچون
 بولرک هرری داخلده کیف ملاحظه نظرطیره مساوی دایره اکثر ایق
 مستقیم رسم اولوب بودرت مستقیمك برلرک ملاقلردن فصل مشترک
 معلومك ایکی خطی حاصل اولوب بولرک مرسم مقیاس میل دایره
 قواعد معلومك طبیعه قیر اولوردن

(شکل ۶)

ماده ۱۶۲ . — مستوی نقاطك اضری رولری مسافه بیدمه
 قطع اندرلایه اولوقت کیف ملاحظه دیگر ایکی مستوی متوسط اجداتلر
 بولرک ری مستوی اولری ایکی مستقیم اوردن قطع اضری بولرک خط
 تلاقی فصل مشترک معلومك برخطی اولمسی کی دیگر دایره به فصل
 مشترک معلومك دیگر نقطهك اسخراجی موجب اولورک وایکی
 قطارک بیتی وصل ایند مستقیم فصل مشترک معلومك حالت اولوب مقیاس
 میل دایره ایچون اولور

شکل کمال هم اوردن رسم اولمش اینه هر مستوی متوسط مستوی
 متقاطعین مرسومك هرری فصل مشترک خطلرک تلاقی خطلرک
 مستقیم مذکورلک هرریه لند دایره دیگره لند اولان راهه ماری
 اولق انحصا ادر

مستویین متقاطعین در زیر موازی اولودر آنسه اولودن
مستویین مذکورینک از برای دسی و ربه موازی اولودجملری منقول
مشترکری دسی افق و اطراف موازی اولودجملری پالکر رسموی متوسط
قاطع این اصل مشترک مطلوب بر خطه سیک نمایی گناب ایدمکی
اسکاردره

(شکل ۶)

ماده ۱۰۲۳ - اوج مستوی، ملوک اصل مشترک قطعی مطلوب
اولدقه نقطه مسوی مذکورلرک در زیر اولان اوج عدد اصل مشترک
مستویینک ثلاثی نقطه واحدی اولدی جهته مستقیم مذکورلرک هر دسی
ایکسی بالیین در زیر قاطع ایملکری خط مطلوب اولان صه اولدی
اسکاردره

واوچی اصل مشترک مستوی دسی اسخراج اولدقه و مستقیمده
خط مذکوردهن مرور ایسی اقتصادر
حق سیر اولان اشو قطعتک اصل مشترک خطوط تنهسک آرو آرو
هرری آورده رسمه رانی حساب اولدقه حاصل اولان اوج عددک
در زیر مسوی اوللری ایجاب اخذ بوده بران شکل و دعوی اولش
اولور

(شکل ۷)

ماده ۱۰۲۴ - رسمتوبه مستقیم ملوک اصل مشترک قطعی
مطلوب اولدقه خط معروض کف مائقی رسمتوبه متوسط مرور
اسو مستویینک مستوی اول این اصل مشترک بالیین حاصل اولان اسو
مستویینک مستقیم اولی قطع ایملکری خط اصل مشترک مطلوبک علامتدر
شکل طومری آنسه نقطه مذکورلرک (۱۰۲۵) مستقیمه سبأ رانی
(۱۰۲۶) مستقیمه سبأ اولان رانی مسوی اولی ایجاب ایدر

(شکل ۸)

ماده ۲۵۰ - مثنوی سابقی؛ واحد درجده واقع انکی مستقم
مطوملك صل مشرك قطعتك صبي المون مستقم مذكوربك هر ريدن
كف مالتق رسوي مرور اندرون حامل اولان اسو مسوين
مقاطعتك دسي فصل مشركي بين اولندهه باطع مستقم اولارك ملاي
خطاستن مرور ابدعكي ديودر
سا عله حامل اولان ملاي قطعي اوج مستقم فصل مشركي اولدندن
مورك هر ريدنه سنا اسجمل اولدسي راقلزي مساري اولي اقضا
الطركي علاوه معال اولدق بيان اولدور .

ماده ۲۶۰ - مد محرده واقع انكي مستقم مطوملك مرسلطري
رولري قطع الطكري حاده مستقم مذكورلك دسي في الخلقه مقاطع اولوب
اولدقلاي اسجراح المون طلي بالاده كوسولدي قائده اوردنه مستقم
مذكورندن كف مالتق رسوي مرور اندرطوب ومرك فصل مشركي
اولان مستقم مرسم مذكورلك ملاي خطاستن مرور اندر اسه مستقم
مرودلر مقاطعدرلي ومسورله حامل اولان اوج مستقم ملاملك هر ريدك
مقاس ميل واسطسه ملاي خطاستك راقلي قواعد مثنوي اله بين اولدندهه
وراقلر قطه واحدهه راسي اولدقلاي اوجيده هر ريدنه مساري اولدقلاي
ايجاب ايدر

(شكل ۹)

ماده ۲۷۰ - (۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴) قطه مطومله سدن رسوي مطومه

مواری و مستوی رسم اچک ایچون سولرک میانی میلری قاطع و رولریه
مواری اوله خطلرین خطه مدکوردهن سویه مطولک میانی میله مواری
سویه مطولک میانی میل انوسم قیسی دس سولرک میلری مواری
اوله خطلرین (۱۰ . ۴ دراج) خطسبه مستوی اولک میانی میلک (۱۰ . ۴
دراج) راقل قاطع میانی وصل اولوب حاصل اولان اسو مستقیم ائیره
سویه مطولک دیگر صح خطلرین مواری خطلر دسبه احرا اولوب
مطلوب کیم اولور

(شکل ۱۰)

ماده ۲۸۱ . — ایکی مستقیم معلومین مهور اچک و یکدیگره مواری
اولق اولورده ایکی مستوی مطلوب اولمقد مستقبلرک برک کیم مائقی
و نقطه دن دیگره مواری و مستقیم رسم ره دیگرک به کیم مائقی
بر خطلرین اولک مواری و مستقیم رسم اولوب حاصل اولان ایشو
ایکی رتب سلسی ملانیلرین مهور ابتدی بریلان ایکی عدد مسولرک
رولریه مواری اوله خطلری اسکادر

شاید مستقیم اولق سوارین و ملق قاطع بوتورلر انه مستوی مطلوب
پادرمس و ماحود سویه واجندن عزت اولورلر

ماده ۲۹۰ . — (۸ . ۲ دراج) راقل نقطه معلومین و مستوی
معلوم اولورده موصفاً و مستقیم رسم اچک ایچان ایشو مدکوردهن
م رسم غیر محدودی مشورک میانی میل خطک مائمه مواری اوله جی
و قسط و مستقیملرک ملری برک عکسی اولمقدن یی مشورک میل
ملا (۲۰) ایبه مود مطلوب میل (۲۰) اولمقدن مائمه جی محدودیک
(۸ . ۲ دراج) خطلرین اعتباراً میانی ائقی اولورده ماحود (۳ دراج)

قسم اول

۶۸

مقدار مساوی رعد سطح اولیفته نمود (۸.۲ دراج + ۰.۰ دراج)
 = (۲۳.۲ دراج) راالی. رعدی حاصل اولیفته نمود مطلوب دسی
 میی قندش اولیفته

درا توانی خطه معلوم در واسطه مقاس دلی دسی مقدم کوردنکر
 دعوایک خطه بالاسحراج نمود کاملاً مع اولیسه اولیفته مطلوب کاب
 اولیفته

اشو دعوی الی رده هرر ایکی دعوایک بالکر سکلاً حل تمام اولیفته
 اولیفته قاریه هرر

ماده ۳۰۰ - مسوی مذکور الی نمودک اصل مشرکی میی
 مسوی مذکور اولیفته موقع مسوی فایم نمود مذکورک اشو خطه
 خطه معروف میی وصل ایدن قسمک مقدار حقیقی دسی اسحراج
 اولیفته خطه مذکور الی مسوی. هرر یسه واضح مد اسر اسحراج
 اولیفته اولیفته .

ماده ۳۰۱ - رعد الی ر مستم یسه واقع مد اسرک میی
 مطلوب اولیفته خطه مذکور مد مستم معلوم نمود ر مسوی رسم اولیفته
 هرر مد مسترک مقاس ملک هرر مقاس مستم معلومک هرر
 مقاس هرر دعوایک مقاس هرر یکیکرک عکسی اولیفته میی
 حقیقی ($\frac{1}{2}$) اب مسترکک ($\frac{1}{2}$) اولیفته معلومک
 مسوی مستم معلوم اولیفته حقه هرر وصل ایدن مستم مد مطلوب اولیفته
 فایم اشو خطه الی خطه اولیفته وصل ایدن مستم مد مطلوب اولیفته
 مددر حقیقی دسی بالاسحراج دعوی کاملاً حل اولیفته اولیفته



روجه بالا هر دو دعوایک حل اولی قدری خطوط مستقیمه که سطح
 مسویه به دایره سائر جمع دعوایک دسی مرئوسات مرافه اصولیه حل نمکی
 اولی خطه اثبات کایمدر .

هندستان میں طبیعت

میں

ہندستان میں

مہندستان میں ہمارے طبیعت و اس کے حکم کے ساتھ ہندستان
میں مکتبہ سائنس کے نام سے ہندستان میں ہندستان میں ہندستان
میں ہندستان میں ہندستان میں ہندستان میں ہندستان میں

قسم اول

اثر ترجمہ محمد حیدر

نور الدین

مجموعہ ہندوستان میں ہندستان میں ہندستان میں ہندستان میں
ہندستان میں ہندستان میں ہندستان میں ہندستان میں ہندستان میں
ہندستان میں ہندستان میں ہندستان میں ہندستان میں ہندستان میں
ہندستان میں ہندستان میں ہندستان میں ہندستان میں ہندستان میں



ہندستان میں ہندستان میں ہندستان میں ہندستان میں ہندستان میں

طبع

درست

مہندستان میں ہندستان میں ہندستان میں ہندستان میں ہندستان میں

سہ ۱۳۰۲ھ

قطر المجدد

[1] 2000

1999

روکعت الہام یا مبدیہ و

ماده ۹۰ - همه حاکم و افسران لازم کلان گریه نام دیگر
قسمت اول ناول متعلقاً جنوب بی و عوی سور اولهین سواری
المتطلات سکه ارجام اولوور

سہم راعیہ حایک ویلخود ساز و طولاب ور چارچوبہ و ساسہ
والخسل اصاغن اعمالی لارم کلان و ریشک اصانی سرق اولسی لارم کلان کی
وامخود پایہ متن و مستحکم انشا اولسی اصاغن انتدکی خطہ نورک
و جہلری سورہ اولسہ وار و وریرہ عہود اوللدلرک کلککلر لیرہ ترکلرہ
و عہود مذکورہ اوریرہ و سیمی لارم کلان اسککک مانسورہ و مانسہ اصراعی
کلکی و وورودن اقسام عہود سرعولیت مانہ دسی حاصل اسدی ریرک اولیاطلی
مدعہ اولہ

بوجه اړواک تم ځمکه کونکي ځله اول چایک ویاړمک خراجی
مدت ځله طرفه وټورمور

رطوت حبیبِ اہمک و نور ملائی مصرِ باریک مثلِ شمع رسیدی نفس
 پسے قالس اور لعلِ اولوب بوزِ طائفہ و شامہ حلقِ کلمہ کی اشکارید
 احبابِ ہر قہر رہی شمعِ حیاتِ اولای بوا و مسجون اور لہ دہی
 ارتباطِ نیکو ملک یک علم عالمی اولوب ۔

اسکی بولکر وطوئان وطوعمامی مسوالات (قرائت) : الروم
 مات مکہ اہل حق ولدی روح مشروح شرائط ردالمحتار .

چونکہ اصلاحات احزاب مختلفہ، عایتہ معظمہ وزارت داخلہ، مصوبہ ۱۸۸۱ء

الحال فيه واستكمال جهته في الزم بولي الولد في آدوغة شرح القدر

وجودك منسب محكمت حسب اصلا خلق كبريت النكس قلوب هنئ
موجب اولور .

درا (د) قس رقت و باقوت تأمرک (ک) مستقم انفسی اطرافه دورہ
مسند اولدی حله (م د ج) پارچسی الطبع مانوہ خدمی اعاده حکمت
(ا) صمک (م د ص) پارچسی استقامت المای اورہ یرہی شومر
(د) مرئسی (د) قسک و حہ شموللریہ مواری و مرئسم مستوی
شامولسی اورہ رسم اولدی کی (ا) (د) (ا) قسمہ سدا اولوحہ
رسم اولمشدر

یادن مسی اولدی اورہ اسکات طرافہ لری صمک الالفک استقامت
مواری اولان و حیلری ارثہ اندر

بتلا (د) صمک (ک م) مستقی اورہ رسم اولان اتصال و حیلری
ورجواصک (ب ج) اوسی اولوحہ ارثہ اولمشدر
(ب ک) و حیل قسم مذکورین محدود اولہری بالاطراف ارثہ اولمش
اسعدہ ورجہ (ا) صمک لامہ و حیل اعصارک المای منع ایدہ حکمت
(ب ک ب ک) مرئسم طرافہ اہ کوسر مشدر

تکلی دسک

(شکل ۳)

ماده ۱۰۰ — قسمین و تک دیکری اورہ دسک دسک دسک مراد
اولدی قدرہ (ن) سی رجواہ صمدہ (م ک ک) شکله و صمک محی
نامی اورہ ر (اومورک) احداث اولہری (ک ب ج ک) رجواہی اسہ
مک محی اورہ لیلی اولدی کی (ا م) عمق دسی (ج م) کیتک محی
مائی و ہایت دسی اولہ یلور
حق مذکور اکثری (ه) قسک و سدا دسی (ن) صمک مورہ
عوضاً وصل اولور

(ع س م) اولان انکی ختلف عارب اولوب وختالرك باشی دخی سرکری
(ع) وصف طری (س ع) اولان قوس دائره حوضه هر سه حاصل
اولان هم اسطوانه بدن عاردر
وانکی حال ارمی سرسمی (م ع) اله (ع م) اولان وجه مسوی
شاهولی اولش اولور

کر چه تراصوالت اسمائند (م) هه (ه) هه دحو لده سولوار اسده
اسطوانی الشکل او حرك اساسه کوحف اولدی کی معی کره دخی
(ه) صاً روبروله هویه تصادی المیه الطبع حائف بدنی سکت اولوب
تکمله هک حل کده سکنده اصول مذکور بدن انگری صرف نظر اولور

پایم کنه

(شکل ۸)

ماده ۸۰ - سرسمطری (ب س م) و (م ب س م) اولان
روشن کنه (صف کنه) سر اولوب اکراً (ن) هم شاهولیسک (ه)
قسم مائله رطی لروده اسماعال اولور که بده تصادی اولور اله مع
کریج دیوار لده هولاسلور .

شاد (ن) اله (ه) انکی قسم شاهولری برسه رط اله رار صاعه
صوه حرکتدن دخی مع المله مراد اولور (ه) هم مائلی شاهولری سده
شکلبرده کوسرلرکی وجهه متوسطی اله نصف کنه اولورق مذکور
قسمین شاهولی استقامت واحده اولور رط المله المور وضع اولوب (ه)
سبه دخی (چارار) سبه اولور

صاً (أ ع ج) صف کنه (أ و ج) دسکی دخی علاوه

اوله پیلور

(قولنن رواج لاسہ) (لولنن کھہ)

(شکل ۹)

ماہوہ ۱۹۰ — راجساب دیشہ تک گزرتارہہ وٹوہوادی مٹو
 اورہہ قلب نامہ اسدیرلک اورہہ راجنی (۵) (۵) (۵) (۵) (۵)
 (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵)
 ہوتلک علاوہ سی الرم اولوب الکر لاسہ تک سادہ اہل عسک رسیہ مساوی
 (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵)
 مس کرہ دسی مذکور ہوتلک (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵)
 (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵)
 چونکہ نمبانی اولسہ اندی قلب (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵)
 تا راستہ یکندہ رواجی مالطہ لاسہ سدن اسراج ایکہ زورلہ دسی اسکارہہ
 لاسہ تک سادہ (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵)
 اوصاف در

نورالفتح موروسی مانلہ

(شکل ۱۰)

ماہوہ ۱۰۰ — (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵)
 اورہہ انکی (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵)
 مراد اولندہہ (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵)
 عیسم اورہہ مرسلری (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵)
 موروسی بالکیل مندہ (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵)
 (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵)
 عسکہ اولوب مذکور نورونی پورہہ وسع اولندہہہ (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵) (۵)

اعطاء در لایسی (لایسی) در (تحت) (شرطه) (۱-۵) (قسمت) (سطح)

[illegible]

در امتلا یکی دینار از خود که هر روز طاهره صورت مشروحه اوزره
یکی اوجده و ملائحتی بکوشد که تا که تحمل صورت غایبه اوزره بآید
و مع لولائی کبریا بشارت بفرستد اوله خبری تخلص صفا مساوی اولدی
الجزیره و الحجاب مشکور

مذکور ہر لائحہ پر درویشوں کی اتفاق تھانے اگر اسے واپس نہ
فرمادے مائع اور پتھر کی شکل میں کوئی نہ ہو ۔

فوق العظمى فوق العظمى فوق العظمى

(VJ)

ماہدہ - ۶۹ - "ایڈمنسٹریٹر" کے تحت درج ہے۔ اس کی تعلیم اور تربیت، اعلیٰ تعلیم اور تعلیمی اداروں میں
 (پ) "سی" سے لے کر "ای" تک (سی سی ای) کے دوران قومی سطح پر، علاقہ اول، علاقہ دوم
 مرحلہ، پانچویں قومی سطح پر (سی سی ای) کے تحت تعلیم اور تربیت، اعلیٰ تعلیم اور تعلیمی اداروں میں

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

روحانی و جبروتی صورت ماہ (ح ب) قسمی اور رتہ
 دہی موجود ہو کہ واریتیں مذکور ہیں ہندہ مرتبہ (و س ی م)
 م و م (و م) سطح اعلیٰ اولیٰ و ثانیہ اندر اعلیٰ اعلیٰ کائنات
 روحہ مذکور اور رتہ اعلیٰ اولیٰ اسکا
 اسو بطنہ مذکور اعلیٰ حقیقہ مرتبہ
 اسو سکی اوجہ صورت اعلیٰ محو (م و) ہر شکل سیمہ ہوا ی
 رمبوی ساقی اور رتہ (ب ب) قسمی کل (۱۵) ک اروجہ ر
 اولیٰ مطالعہ دہی صورتی سکی سول اعلیٰ و ثانیہ

اسی اسلہ

(اسکال ۱۹ و ۲۰)

مادہ ۱۸۰ — (ن) و (م) اعلیٰ قسمی رتہ رتہ اعلیٰ (۱۹)

قسمی اور رتہ روحانی اولیٰ (۱۹) قسمی اسے تمام سطح موجود
 و ثانیہ اعلیٰ رتہ کثیرہ کثیرہ و ثانیہ و ثانیہ و ثانیہ
 اعلیٰ دہی ہندہ

میں کہ دہی ہوج سکی قسمی رتہ رتہ اعلیٰ (۲۰) سکی
 کی (م و) اور رتہ اعلیٰ اولیٰ (۱۹) اعلیٰ اعلیٰ و ثانیہ
 و ثانیہ سلا سلا رتہ (۱۹) قسمی اعلیٰ و ثانیہ و ثانیہ
 محو دہی اعلیٰ و ثانیہ و ثانیہ و ثانیہ و ثانیہ
 دہی و ثانیہ اولیٰ

خط ساجہ اور رتہ ساجہ و ثانیہ و ثانیہ

(شکل ۲۱)

مادہ ۱۹۹ - (ن ب) و (ہ ط) ایسی عبارتیں ہوں گی
 جن کی مراد اولیٰ مرتبہ (ن ب) ایسی (ب ک ل)
 و (ط ہ) ایسی (ب ج م ل) خط منکسر کی توجہ مانع
 ہو رہے (ب ج م) حدیثی حاصل اولیٰ مرتبہ سے نہ ہو ہو
 منکسر کی مراد ہر وہ کلمہ جو (ب ج م ل) ایسی (ب ک ل)
 ہوگا (ط ہ) ایسی (م) ایسی (ب ج م ل) ایسی
 عبارتیں ہوں گی جن کی مراد اولیٰ مرتبہ سے نہ ہو ہو
 ہر وہ کلمہ جو (ب ج م ل) ایسی (ب ک ل)
 ہوگا (ط ہ) ایسی (م) ایسی (ب ج م ل) ایسی
 عبارتیں ہوں گی جن کی مراد اولیٰ مرتبہ سے نہ ہو ہو

خط منکسر و

(شکل ۲۲)

مادہ ۲۰۰ -
 ایسی عبارتیں ہوں گی جن کی مراد اولیٰ مرتبہ سے نہ ہو ہو
 حاصل اولیٰ مرتبہ منکسر کی مراد ہر وہ کلمہ جو (ب ج م ل)
 ایسی (ب ج م ل) ایسی (ب ج م ل) ایسی

خط منکسر و

(شکل ۲۳)

پوشیدہ ہونے کی وجہ سے اس کے اندر سے ہوا نکلنے کی جگہ نہیں ملتی۔
 اس کے اندر سے ہوا نکلنے کی جگہ نہیں ملتی۔
 اس کے اندر سے ہوا نکلنے کی جگہ نہیں ملتی۔

اس کے اندر سے ہوا نکلنے کی جگہ نہیں ملتی۔
 اس کے اندر سے ہوا نکلنے کی جگہ نہیں ملتی۔

اس کے اندر سے ہوا نکلنے کی جگہ نہیں ملتی۔
 اس کے اندر سے ہوا نکلنے کی جگہ نہیں ملتی۔
 اس کے اندر سے ہوا نکلنے کی جگہ نہیں ملتی۔
 اس کے اندر سے ہوا نکلنے کی جگہ نہیں ملتی۔
 اس کے اندر سے ہوا نکلنے کی جگہ نہیں ملتی۔

انکر گزشتہ

ماہ ۱۳۴۰ء - اس کے اندر سے ہوا نکلنے کی جگہ نہیں ملتی۔
 اس کے اندر سے ہوا نکلنے کی جگہ نہیں ملتی۔

اس کے اندر سے ہوا نکلنے کی جگہ نہیں ملتی۔
 اس کے اندر سے ہوا نکلنے کی جگہ نہیں ملتی۔
 اس کے اندر سے ہوا نکلنے کی جگہ نہیں ملتی۔

اس کے اندر سے ہوا نکلنے کی جگہ نہیں ملتی

(۲۸)

ماده ۱۶۰. — سلا سیکڑاوں برہ طوئند جسم رگڑس احداثی

لہ صدہ ان اعلیٰ اصول ارمسی دستگی انکر قوللا بعدد

سی (ن ص) و (چ ہ) انگڑی آرمہ (ح ط) و (د و) سطرین
مرگ رطراس ۰ صغ اولوب بولرک طائری انکرلرک ساعلمہ رواہ
واسطہ سہ مربوط (ط) ۰ عنوان واسطہ سہ (طائوب واسطہ سہ مذکور
انکرلرک بہ آرمہ موضوع مراعیح ہو روی سکتہ (ج ت من آ آف) نامہ
متہی ازوب بولرک حلسی برلرک حواظہ لکہ طہرق ملک وجود
اودہ لری مادہ انکر و اعلیٰ رساج گڑس احداثی اویورلر

سطح احباب

(باب ثانی)

انواع سطر

ماده ۱۶۱. — رسانی ہزارس ساوہ وتبدلات ہوائیوں محافظہ

سمند رومارتاج مسوی "ساطرین عبارت اولوب اوردی دسی گرمہ

وایارہ اہسر ابدلان اک مرعج سہ سب صیر اولور

مرہلی صابلی و بولرہ حامل احمسراجمہ سطرین (شکل ۲۶) دیک

کی ہانکر رستوی "ماخذ عبارت اولہ بیلور

سی گرمہ (شکل ۲۷) دہ اولدی وچہ (ص ع) و (ص ب) ا

ستویں ماخذین مرگ اولورک بولر رلری ساک طول اعظمی استقامت

موازی (ص) مستقیم اجسی اوردہ سطح اندرلر

صلی اسفریک شاعولی مثلث السکل دیوارلری (اشکال ۲۸ و ۲۷)

دہ اراک اولدی وچہ سقہ سقہ ابراج اندرلور

(شکل ۲۹) دیوارلری سقہ سقہ (لا ص) سطح اساسد

اختیاراً (مِ وَا) (مِٹک اطرافہ پیمائے) (سجائی) (وہا نوریش) (دسی
اسا اولور ۔

مادہ ۳۶۰۔ (اسکال ۳۷ و ۳۸) وہ لڑائی اولٹان مٹک الشکی وشاقولی
دیوار مطرہ تفل وصرہ دسی مصر اولدیندن وندن صرف نظرہ درت
دیوار (شکل ۳۵) وہ کوسٹریکی وصرہ رافقہ مسطل الہ شقی ایندر لڑک
(عوا و ج) و (س احوب) نہ سحرہ مانگرہ (ج ص) و (ا و س)
مٹک مانگرہدن علوب اهرام الہ مثل قاشق دھا اھون اولدھن دسیدر ۔
وہوہ اهرامک هیل مشرکری اولوب مانی صرک موکٹش اولان (عور)
(عوب) (ا و س) مستطیلہ (ماہہ مانج) تیر اولدھن کئی
(عوا) مستطیلہ (ماہہ دسی) (ماہہ) تسیہ اولور ۔
(شکل ۳۵) دھکی سحرہ (قتم) و (شکل ۳۶) دھکی سحرہ اسہ (عوب)
مٹک وسیتہ سی (ور و) دیلور ۔

مادہ ۳۶۱۔ سحرہ ارماع واحدہ صروس (شکل ۳۷) ہرائکی
مٹک راولہ قاتہ وایخورد ربرہ سائے مانجلا انسان کب اینتکارہ (و ی)
(م ی) (ل ی) (و ی) مستطیلہ (درہ) سہ اولور
ایہ مذکورہ (شکل ۳۶) اوردہ وایم اولدھردہ طرخا (س ی) ماہہ
مانجی وایخلا (ا و س) دھکی شکل ایلمش اولور

ماده ۲۸۰ — رسا مربع و یا مربعہ قریب دوارہ اصلاح شکلہ
 لوہیدہ اسبل صورتہ ستری (شکل ۳) دہواقع اولدی وحبہ برتری
 (عو عو) قطعہ طبع ابدن درت مثاب مانتری راہرام قائم صریح
 شکل الملک آوردہ احرا اولتہیلور .

صن کرہ دخی واسطہ (شکل ۳۶) دیک کی وجوہ اولدی آوردہ
 مثاب الشکل حدادی فوقانی اقالملک دخی نمکدر

بوصورتہ (ع و عوس) (و عوسط و) (عوی س سط) (عوی س س)
 دواصۃ الاسلاعلری صریح اکی ۵ قسم اولدی (عو ب س ب)
 (عو س س ب) (عو و س ع) (عو ع س ع) اسلاعلری
 آوردہ درت عدد درملر حاصل ایش اولورلر

(شکل ۳۶) دیکلر مثلاً موسم اولش اولان (عو س ع و)
 (عوی ب س) و دیگر بطریقی بولان دوارہ الاسلاعلرک دردی دخی
 (عو ع س و عو ع ب) اہرامہ طبع ابدنک درت عدد (عو ع)
 (عو ب) (عو س) (عو و) باہرہ و دیگر عدد دخی (عو ع) (عو ع)
 (ب) (ب) (ب) (ب) (ب) (ب) (ب) (ب) (ب) (ب)
 حاصل ابدن (شکل ۳۳) اسحصال اولمش اولور

بورتب اولدقہ مبالغہ اولدی وشدیددن احراسی دخی صومثل اسلہ
 الحق اوسروم کی شدت سناختندہ بولان تاککہ اسماعلی حائرور
 یسوم شتاسی شدلی اولان تاککہ محسوس اولی آوردہ (شکل ۳۳)
 وہ لواتہ اولدی وحبہ مثاک درت جہتک حدادی مشتری احا اولدی
 (ع و) (ع س) (ب س) (ب ی) (س ی) (س سط) (س سط)
 (و و) صلیلرین درت عیدہ مسوی صرور اشتہرہ تاککہ بولرک
 قطعہ ملائسی (عو عو) اولوب حاصل اولان (ع و عو س)
 وکندہ مسرہ دخی مذکور درت جہتہ قطع اولمش عدولان (ع و ع)
 لا ملکہ اہرامک اقسام ساقۃ فوقیہ سدن عارت اولش اولورلر

مجموع منقلوبہ درہ اولیوب، فکرِ خوب عدد (عو و) (عو سٹ) (عو ی) (عو می) مستقیمین عارب ۵۰۰ یں حاصل اوشی اولورلر

سفرک میل (سکلی ۳۴ ما)

ماہو ۲۹۰ - اکی ایدیل رسدک میل و ۵۰۰ لک ہرر سک ایللہ
احداث آدکی ملا (طی) یا وحید و باحد سلک (عو می) = (ما)
ارتفاع سالتک صفت عرصہ می (عو ب) = (ا) + اولان سببہ کہ
($\frac{ما}{ا}$) ایل ارثہ اولور

اور باخطہ سک عوسد سفرک میل حب سالتہ و پرلان بیلن
بہا آرور

$$\text{سالتہ (طی)} = ۹۰ \text{ درجہ می } \left(\frac{ما}{ا}\right) = ۷۳ = \frac{۷}{۱}$$

و باحد (ب می ع) عتی مساوی الاصلاح دنگور
بسی اسہ عیدلرہ ارتفاع (ما) = (۱۲) و سماً دمی (۱۳) +
بہ مساوی اولانی التوم ساعد اولور

کچہ بولہ ردک ہفہ رسدب حضور صولتک سرعت حراہہ
اوردہ رول ایل قاروک رکم اعلانی و سالتہ چان ارسدہ و طوشت
حبہ کر سہک چورنامی و قارک کر سہ اوردہ اولان قلیہ اقسامی
پورنامی [۰] موجب اولور کی کورسور اسدہ سرور زمان ایل ہوائہ

[۰] عرقی می وریجہ طبی پوششی رول سدارتک عتی نمی وریجہ مذکورہ
زمان صولتک عتی حبہ اولہ و ہر

مدكورىك حرقى رى اولدى اكلانلشدر

خونىك رسعدى ارمىك رايى الحق جسم وىق اقسام و اقسام
مىلهك مىددى باقىلهلىك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك
ودىكى مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك
مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك
مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك

وامى مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك

مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك
مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك
مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك
مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك

مى (۱۰۰) مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك
مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك
مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك
مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك

مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك

مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك
مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك
مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك
مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك

مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك

مىلهك

مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك
مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك
مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك
مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك مىلهك

کتیبه عفراسی و می کار اینه تقدیر قرب اولور ایینه اولقندر قوت و حیه
اصغری دمی تراپاید، حکدن تانک اطراف دیوارلرک دورلوریه سب
اولورلر

قللارک بیک اولورلریه وسیع اولک دمی اولورلرک یومک دمی ماری
اولورلر شویک

اولوق کر سید استعانتد یسور سولری سرقتد تراکم ایدمکاری کی
حرافتری دمی سرج اوله حقدن ماعداکر مدلرک آرمسید دمی آخلاق
بولدعدن می کارک محمل ایدمکاری ققتد می اولسید ماقمی ایسی اولور
یوکره مدلرک شاق ایسی برلری اولوریه قتلریدن حاصل اولان دیک
وتماسدن عادت اولوب یوسورده طلم سطحک اتق اید (مفی) رالو می
(۲۷) درجین دون اولسی مائحره انصاف ایدر حالیکه سب اولور می
اولور ایینه استمال اولد می کی اینه رالم طاشیدن ماحود یسی کر مددن عادت
اولور اینه برلری اولوریه دمی رالو میده میده عکارش می کارک اولوریه
تأجرایدن عوت طلم سطحی دهادیک اولد می حاله حاصل اوله حق بودن
رواده اوله حقدن یومک سب مئک تراپد ایسی اقتضادد .

ماده ۳۰۰ - روح الا سروج قصلادن الکلاسیکی وجهه
رطامک بلی تعین ایتک ایچون دیکر عوارض سسلویه محملدن نظر مطالبه
آلین کلن اولیوب دیکر رطامک اسباب محملک دمی نظر دیکر آنمی تحت
ایزیددور .

صعی شعی و شهر دسار ممدلر مرقله محسوس فواید شمدیلر
وسج و تاسیس ایلکله اومر اسفلر .

حق یولردن رسی سب مئی خط استوا تحتید مرفعدادیک قطلر

چیت کدنگه تراند ایندرمک خصوصی درمان المندر
قطب بوزلک قواعد موضوعه لری بر راز به مسائل ظهور ایندکلیدن
طبعاً بطبعانی دسی اکثر وف هر محکدر

بوسلردن مراطعده و موعولان محارب محلی نتیجهی اولون استعمال
مکرمه به قانون طبعه طه تحت کیرمی اولان قواعددن عوارض سحابه
ایک قوللابه حق لوربو طر دقه آلهرق استناد ایتمک اک مسی واک محرب
صبارک ریائی احرا اینکدن دها اولادر

بیرس ایله اطراف طه لریده روحه بر دستورلر طلیق اولمقده اولوب
درساند حقد دسی طلیقلری حاردر

اولوقل کره مید ایچون (طی) = (۱۸) الی (۳۶) درجه واحود

جا = (۱) الی (۱۰) رقم طاسیچون (طی) = (۳۳) الی (۱۵)
درجه واحود (۲۰) الی (۱) می $\frac{۱}{۴}$ = (۲۰) الی (۱) می کره مید ایچون
(طی) = (۳۶) الی (۵۹) درجه واحود $\frac{۱}{۴}$ = (۲۰) الی (۱)

بوسلردن مسائل اولهسی و حله (۱۵) درجه میل هم کرید و محمد
ولم طاسی استمک الورشلم و ملدر .

بومله وضع اولسان رستیک مختلفه حاصل اولان طوان آرسی دسی
قابل استعمال و موعپ اندرمد .

قطع مختلف

(طب آک)

حاجه طراسلریاسمدو

مأوه ۳۶ — ایکی آقیدی رستنی اتنا المک ایچون آره لری زومه

کره فاسهل اولق اورد، شاقولی (مقراضل) وضع اتمک اقتضایدر

و مفراسلوك هر ري انكي نوحلى تكيل سبب هتلك تكت نحل
المسى انحصار ابدن انكي مان دوارلى اورده موضوع قاعدلى رمتدن
هارت اولوب ريكلرى دسي سفتك و سب وحدت كورد، نحل اندر .

(شكل ۳۷ سا)

شكله كوسرلهكي وجهه راهه كرش رافى قسم اولوب وسطه دسي
شاقولى و (مانا) مير اولور، دكر رسم موضوعدر
پورده وارلى مفراسلوكه اسو راهه كوش مدكور دوارله، رمتدار
كوسلور

مفراسلر دائما ناله كنهلى دسكواومورلهلى اولهري مربوط اولدهلى
كي راهه كوشلره ديواله لاله لاله رط اهدلور

اشو اقسام اربعين مرك ملى هت (حانه مفراس) سبه اولور
ورى مرده وئشل هراكي جاته مفراسلر نكه كركه رط انجمن
مفراسلوك اوردرله ايكي ويارقاج صره اهي (آس) مير اولور قسلى
دسي وضع اولورلر ايسه، بولرله (ديلى) دييلان طافورلره استاد اهدلر ،
بودياكلر مفراسلره اكبرى حومرله رط اولورلر سبه دهارلده استى
موجب اولق انجمن شكلمرده ارئه لولندي وجهه ركوكك پازم كنه
علاوه اولمى دها ماسدر

مدكور آسكلوك اوردرله دسي (مرنكلر) وضع رله وئلك قاعدسى
اسه طاملك اورده ركوكك پازم كنه ايه ارساط اسدريلور

(طمان) دوارلك اورده موضوع رقسم اولوب مرنكلر تكتك تايرات
اقيسه معاوب ابدن ييلملرى انجمن حانه مفراسلوك راهه كيرشلهرك
ديواله لاله وركك پازم كراسته اورده رط اولور

الحاصل جاته مفراسلوك حلهسى بربره رط ابدن افق قسم هوقلېه
(ماعه) اطلاق اولور

آئينى مرنكه و سلب وكرميد و سائرمن هارت اولان لور وئلك سى

و تترك حبله لك تتخلله لحدل چنگا لمحصن ابدلش اولان مذکور مقراصله
دها عرب و ريك ايجون ر (كوكيله) رده (الان) علاوه اولور .
بولر داتا افسار تحت وضع اولملي ايجاد حلقه اولدسي حلقه
حلقه بولور

(شكل ۳۸ و ۳۹) ده ارايه اولشان حلقه مقراصله اولگندن دهها همك
مادش بوعد اولوب (شكل ۳۹) اسبه طولان اراسي احداته مدار كلشي
اولدسي (شكل ۴۰) دسي دائره وي الشكلي اولوب خصوص مذکور مي
طولان اراسي ايجون دها حلقه ملى اولدسي شكلاً دسي كورتكيدر

مأوه ۳۳۰ - اشكال (۳۷ صا) (۳۸) (۳۹) (۴۰) لرد هير فسمك
اسبه مي وضع و اسلا اولدسي حرق و ملاحظه انه اكلاسه حصن هر ريك
اساي آرو آرو اصاح امكنه و رر ريك بطوري دسي رهصل شكلاً ارايه
اولملي اولدسندن بطوري دسي ذكر امكنه حاجت بولور
هر حلقه مسمان مسمان مسملي سب ابدن مخرجاتي حلقه
ايدرك اوج قاعده وضع اتمس اولدسندن بوجه آلي سان اولور
(رغمي قاعده شكل ۴۱) (ابع) مدي قطر قام اصارط رسم اولان
صفت دأ يلى درب اصام مساومه قسم ادوب بولر و رر لي سگني
مطلوب اولان ممراسك (شكل ۴۲) (جمع) و (س) ممراسك و ممراسي
حاصل اتمس اولور

(انگهي قاعده شكل ۴۳) بوقاعده موجهه (عرب) صفت دائره
ش اصام مساومه تقسم و (ع) و (ال) و رر ريك و ممراسي (ال) ممراسه
محصن اولوب ابي (امس) قومي (امس) چاته مقراصه لمحصن اولور
لكل بوقاعده طولان لرمك ادها مي رغمي قاعده ننگدن اساسي

دوشنبه (عط) رافه گرش (بج) قطر آمدن راز اشامی وضع
 اولیود (اوجی قاعده سکل ۱۲) من کرم - سی نصف دائره داخلند
 جائه مقراس ترست عبور اولامق ایچون سقک (ج-ب) ارغامی من اولدی
 قدرده (ع-ج-م) مسطیل بالترسم (ج-ب) ارغامک کت سلوی (ا-ج) مقداری
 مسطیل مذکورک قاعده قو قاعده من بالتریل (ب-ا) مستقی رسم اولوب (م-م)
 شاهولسی (م-ا) نصفه مساوی احراج اولاندقد (م-ا) و (م-م) مسطریک
 وصیتلری حاصل اولس اولوب بوجه مطلوب باب اولور

ماده ۳۳ - (سکل ۳۷ صا) ایسک ایلاد جدولی

(ع-ب) = ۶۰۰ دراع جدول جائه مقراس عریض

(ع-م) = ۶۰۰ " بالارحامی

۰.۱۸	۰.۲۲	رافه گرش مقطعی
۰.۱۶	۰.۱۶	بالایاحود اسی
۰.۱۶	۰.۱۸	مقراس
۰.۱۲	۰.۱۲	کوکله
۰.۱۲	۰.۱۲	ایاق
۰.۱۵	۰.۱۵	اسپی
۰.۱۲	۰.۱۵	طافه
۰.۱	۰.۱	مربک
۰.۰۲	۰.۱	خلیق
۰.۰۰۸	۰.۰۰۸	چلیک

(سکل ۳۹) ایسک ایلاد جدولی

۳۲ ۰.۱۸ ۰.۱۸ دراع جدول رافه گرش مقطعی

۲۴	۳	۲۴	۲۴
۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۲۶	۲۶	۲۶	۲۶
۲۷	۲۷	۲۷	۲۷
۲۸	۲۸	۲۸	۲۸
۲۹	۲۹	۲۹	۲۹
۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۳۱	۳۱	۳۱	۳۱
۳۲	۳۲	۳۲	۳۲
۳۳	۳۳	۳۳	۳۳
۳۴	۳۴	۳۴	۳۴
۳۵	۳۵	۳۵	۳۵
۳۶	۳۶	۳۶	۳۶
۳۷	۳۷	۳۷	۳۷
۳۸	۳۸	۳۸	۳۸
۳۹	۳۹	۳۹	۳۹
۴۰	۴۰	۴۰	۴۰
۴۱	۴۱	۴۱	۴۱
۴۲	۴۲	۴۲	۴۲
۴۳	۴۳	۴۳	۴۳
۴۴	۴۴	۴۴	۴۴
۴۵	۴۵	۴۵	۴۵
۴۶	۴۶	۴۶	۴۶
۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
۴۸	۴۸	۴۸	۴۸
۴۹	۴۹	۴۹	۴۹
۵۰	۵۰	۵۰	۵۰
۵۱	۵۱	۵۱	۵۱
۵۲	۵۲	۵۲	۵۲
۵۳	۵۳	۵۳	۵۳
۵۴	۵۴	۵۴	۵۴
۵۵	۵۵	۵۵	۵۵
۵۶	۵۶	۵۶	۵۶
۵۷	۵۷	۵۷	۵۷
۵۸	۵۸	۵۸	۵۸
۵۹	۵۹	۵۹	۵۹
۶۰	۶۰	۶۰	۶۰
۶۱	۶۱	۶۱	۶۱
۶۲	۶۲	۶۲	۶۲
۶۳	۶۳	۶۳	۶۳
۶۴	۶۴	۶۴	۶۴
۶۵	۶۵	۶۵	۶۵
۶۶	۶۶	۶۶	۶۶
۶۷	۶۷	۶۷	۶۷
۶۸	۶۸	۶۸	۶۸
۶۹	۶۹	۶۹	۶۹
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۱	۷۱	۷۱	۷۱
۷۲	۷۲	۷۲	۷۲
۷۳	۷۳	۷۳	۷۳
۷۴	۷۴	۷۴	۷۴
۷۵	۷۵	۷۵	۷۵
۷۶	۷۶	۷۶	۷۶
۷۷	۷۷	۷۷	۷۷
۷۸	۷۸	۷۸	۷۸
۷۹	۷۹	۷۹	۷۹
۸۰	۸۰	۸۰	۸۰
۸۱	۸۱	۸۱	۸۱
۸۲	۸۲	۸۲	۸۲
۸۳	۸۳	۸۳	۸۳
۸۴	۸۴	۸۴	۸۴
۸۵	۸۵	۸۵	۸۵
۸۶	۸۶	۸۶	۸۶
۸۷	۸۷	۸۷	۸۷
۸۸	۸۸	۸۸	۸۸
۸۹	۸۹	۸۹	۸۹
۹۰	۹۰	۹۰	۹۰
۹۱	۹۱	۹۱	۹۱
۹۲	۹۲	۹۲	۹۲
۹۳	۹۳	۹۳	۹۳
۹۴	۹۴	۹۴	۹۴
۹۵	۹۵	۹۵	۹۵
۹۶	۹۶	۹۶	۹۶
۹۷	۹۷	۹۷	۹۷
۹۸	۹۸	۹۸	۹۸
۹۹	۹۹	۹۹	۹۹
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

چایه طراسلک اصنام بتدیسک اصادی اسکال (۳۷ ما) و (۳۹) الخون
 وراج حدید اورر، اجدول روجه بالاصلا، مھر اولیٰ بدین جدول مذکورہ
 مراحت اولیٰ بتک بوضوہ برابر اسو طبع احتساب رسالہ مختصرہ مرده
 عرباً اتصال اولیٰ اسطلاح بتک اصنام بتدیسک اصادی طراسلک
 طراسلک، بطرحہ قول واطناسی بتک اصنام بتدیسک اصادی
 بخار قلعہ اردن احد اولیٰ بدین .

تولک برہہ دعا موصیٰ وبتک اصنام بتدیسک اصادی
 اصنام بتدیسک اصادی موصیٰ موصیٰ موصیٰ موصیٰ
 تبدلہ درج اولیٰ بتک اصنام بتدیسک اصادی
 اکساتور

ہندستان میں طبیعت

تعلیم

ہندستان میں

ہندستان میں طبیعت اور طبیعت کے واسطے ہندستان میں طبیعت
ہندستان میں طبیعت اور طبیعت کے واسطے ہندستان میں طبیعت
ہندستان میں طبیعت اور طبیعت کے واسطے ہندستان میں طبیعت

قلم اول

آر ترمہ محمد حیری

ن د ن النہد

ہندستان میں طبیعت اور طبیعت کے واسطے ہندستان میں طبیعت
ہندستان میں طبیعت اور طبیعت کے واسطے ہندستان میں طبیعت
ہندستان میں طبیعت اور طبیعت کے واسطے ہندستان میں طبیعت



ہندستان میں طبیعت اور طبیعت کے واسطے ہندستان میں طبیعت

طبع کی

درست

ہندستان میں طبیعت اور طبیعت کے واسطے ہندستان میں طبیعت

سہ ۱۳۰۷ھ

خطبة رسيد

مقالة كتيبه

باب اول

سطوح محسبك واندازه اراض رسيداري

ماده ۱۰۱ - - سطح محسبك رسم اله اراض مسجون خطوطك ميبي
خصوصا ماحرا اراضيك ارسام سوي كاشري مقلو انكي اورده سطح مذكوري
مشكل اندن جيع حاطك مرسمني ميبه حاجب واند
درا سطح اورده مرسوم مرسمني رخطدن مسده استقامت اورده
خطوط متنوعه مومي نمكي اولادندن اصول ساقه اورده محاطه اولادنده
ارسام مستوي كاشري درازك مربوط ومانسي اولان لاسه ولاصحي
حاط وخطوطدن عبارت مرسطوطه تاوولده حاشري وبع مافه مرسام
مذكوره يك مجموعي دهي بطرك كوره سطح محس مبروك شكل واحادي
واحد وانشترلي وياسطاشري بمسافه اراض ابدنه حكي حبه سطوحك
حكيه موافق ديكر بطريق اراض اراض اولادندن اسده اول امرده سطح
محسني صورت مسده مرسام املك اقتصادر

ماده ۱۰۲ - - سطح لفظدن مقصد بالكر درازت مراد اولادني قدر
متصل واحلايلرده كاصب كاه اولان حاك وخطوط متنوعه مسنده دن
شكل حبه مير اولان حائر اوليوس الحق قاط وخطوط مذكوره يك ارسام
دافه مشتركه محنده وانشترلي الحساب اندركه بده هندسه حله حه سطح

خروجك مبادىءى دهك اولوب حدى وسمده استه روحه انى موصىح
ولور شوبه كه

۱ (رقاون مبادى و معى لمحمد اوله ارق موصى و هم سكي بدل ابدن
مراضى بوهن و حط متحرك سد هرده و روى ساه بولندى و سملرند
حاصل اولان محل هندسى سطح صير اولور)

حط متحرك مذكوره (مولد سطح) قسمه اولندى مملو سطح مذكور
سد هرده كي هر خط سد مولد سكي و موصى اسماهدن عارى اولور
صير ابدن شروطه دى (قانون) صير اولور

ابدى مولد مذكور رقاون مختلفه حركتى اسهل صورته ارايه بكه
طريقى بوما رقاوج باب و لاسر خط اتحاد اولوبله اولور كه اول خطره دى
(موجه سطح) ديلور .

و حاله رمولد متحرك هر بدل مكمل المسمده موجه و امو حركت
بورردن مرور اده سكر

بى رسطحك ارايه و موصى مولدك حسن و صورت حركيه اناى
حركت بورردن مرور اده سكي موجهلك دى معى اولوبه اولور
ساد موجهلك بدل و مولد اهل اولور و حاصل اولان سطوح
مختلفه ك حله ر حصدن اوله قارى كى بى سطح دى اصول مسمده
بورره احداث اوله سولور .

وايه درده صرف و آكرى استعمال اوله حق سطوحك اصول مسمده
بورره تشكيله دائر اولان مثاقير واسطه لاقه اكله سولور

سطوح شروطه

(شكل ۱)

مور ایہ رابر (۶۵۰) محضی آوردہ حرکتیں احداث الجہتی محل
محضی و محروطہ

محضی مذکورہ (نساری) لم-سکر (مصابہ) (۶۵۰) اولی دسی محکمر-
تو تر حدن (ی ص) (۶۵۰) محضی محکمری شکلاً لا سیر و بالکر موصفاً متحول
اولی دسی (ص) نقطہ نامہ سک (۶۵۰) محضی دسی موصفاً افس اولی دقاری
آکلیور

(ی ص) مولی (ص) رأست انکی چہندہ دسی غیر محدود عدد اولی حدن
محروطہ محلی و عوقای ماضیاتی احداث افس اولی
آمدی (ص) نقطہ سک (۶۵۰) محضی برہ دیگر نقطہ و محضی فرضہ
ارنہ حاصل اولی دسی ماضی بہ محروطہ حدن اولی دسی اسکارد

مادہ ۴۴ - سطوح محروطہ دیگر سورتہ ایہ دسی شکل
اولی بلور

مثلاً (۶۵۰) محروطی و رابر موزی متوثرہ قطع اولی دہندہ
(۶۵۰) و (۶۵۰) قطع متوثرہ آوردہ موصوفہ (و) و (و)
قطع ازہن و رابر موزی اولی دہن (و) و (و) و (و) و (و) و (و)
صف قطری وصل اولی دہندہ موصوفہ سکادہ اولی دہن ایہ اولی دہن
(و) = (ع) و (و) = (ط) افسار اولی دہنی نقطہ (ط) = $\frac{2}{3}$ = $\frac{2}{3}$
 $\frac{2}{3}$ ستاری ای قافہ جازہن آکر (۶۵۰) سطح ماضی
و بالیکر رسمی ایہ سطح دسی مشافہ قطع ماضی و ایامنی اولی دہنی
اسکارد

مثلاً علیہ (۶۵۰) سطح ماضی اولی دہنی (و) مستقی آوردہ

(۶) دسوی دہندہ افسار ماضی اولی دہنی (و) (مصابہ) افسار
الہندہ

اولی: آیا محوری ذاتاً موضع اول محوری به موازی اولی گاتا مذکور محوری
(و س) و (و س) و (و س) اصلی هستند خاص اینک سرطانی
حرکت است در کمال طبع خاص حرکت (۴۰۰) و (۴۰۰) معطانی
برای حرکت

بوسورده به اولکی سطح محروطی احداث ایلدیل اولور
سی سطح یاقی مرقوم موصفاً و هم کلا محول برمود اولیل اولور
سطوح موصوفه "موازیه" قاطعه مذکوره هر می و منطقه اولورده اولوسولر
روجه مشروح موادی تطبیقه سطوح محروطه احداث به تمکی اولدیل
مقدور سطوح غیر موصوفه "قاطعه ای" ملامت مرکزی محور محروطدن مبر
و مایل لری لیب نمه اولورده محول ایلدیل کروی سطوح معدده و یادگیر
هر می نوع سطح محول محروط مذکور ایله اولان معظلمی واسطه
دی محروط محول می تمکدر
سی محروطل لکی مصانع و بلدسوی محولدن عبارت موصوف
مواد ایله دی حامل اولدیل طاهر و عذال اولیل اولور

المجلس

(T E)

عاده ۵۵۰ - - راستقامت معلومه موازی اوله ورق ر (۵۵۵) محلی
 های آورده حرکت این سیستم محرک ر بری معانی تولد
 و صغر در حاصل اولان محل هدیره استواء تغییر اولور
 لکن سکلای باب (۵۵۶) موازیات اسمعیل اسماعیل مابدا دکر اصول
 این سطح مذکورک احدائی نمکی اولده داه اولوق جائزیکدر
 زیرا سطح مبرور آورده و (۵۵۷) مویه موازی نقطه

قسم اوله بولرک حقیقی معنی مذکورده مسلولی و مشاء اوله حقیقین سطح مذکور (۵۵) مستقیمه طایفه و دایره سطح اوله موازی اولی شرط حرکتی (۵۶) محیطین اوله اجتن اولورکه واده (۵۷) موچه و (۵۸) دخی مولد متحرک دیکندر

بر محیط گذیده موازی حرکتی تغییرین مراد خط مذکورک هریکی در اولرک انشای حرکتی و دایره انتظام اصله موازی اولرک عیاردرک بشرط معنی مذکور مسوولک هر ان موازی اولرک رار کیموسک دخی مستوی مرهوم داخلنه دوراختدنکی انقاد

امدی مقاطع موازی مذکورک و صبی تبدیل ابدله سطح مذکور و حوده کوریت متعدد موازی اصله اولرک اولور

اسطوانوی سطح رأی متعاده و مخروطین حدی عدوله یلور - بر سطح متنوع ریت مولدین ریک مطلق مستقیم اولرک رار ارب متعاده هریکی و صبی متعاده موازی و لایه لایه حلقه عینی مستوی دروسده واقع اولدیلرین سطح مذکورک ریچه حلقه کلمه ریک آکریوت و کریرک رسویره تحریفی ممکن اولرک حقیقه (قابل انکشاف) نسبه اولمدر .

سطوح اسطوانوی و مخروطی المروده دخی تفصیلا مال اولرک معی و حقیقه شروط مذکورین حوی اولدیلرین المر دخی قابل انکشافدرل -

ماده ۶۰ - دقت اولرک مخروط و اسطوانیک موجب و مستقیم اولرک اولرک سطح هم مستویه مجز اولرک حقیقین مستوی دخی موچه در سریب اولرک یلور - شویکه بر مستوی بر مستقیم متحرک دیگر مستقیم است ایضا بر نقطه ثابت

مردودن و با خود مستقیم متحرک گدی استقامت مولی و مستقیم است
استاداً حرکتند حاصل اولور بی سنوی و محروط و اسطوانه هم چنین
سطحی دیگرند .

سطح دورانی

(شکل ۳)

ماده ۱۷۰ - هر یکی از (۳ ۲ ۱) محبوسات هر (۵) نقطه بی
رواثر جسم ایستاد (ب) محوری اطراف نقطه دور ایستاده که دایره مذکور است
متوسطی (ب) محوره عمود اولی که بر آن صفت قطری می باشد مذکورند
محوره اولان (۳ ۲) بعد از صریح مساوی اولور

و صورتی حاصل اولان سطح (سطح دورانی) اطلاق اولور .

نقطه شده پای دیگر (۳ ۲ ۱) محبوسات مساوی و با خود مساوی
اولور سطح متوسطی محورند هر دور ایستاد که هر قدر (۳) و (۲)
و (۱) صفت قطری محوره عمود استوانه بر بره موازی اولور
و به حرکت دورانی که حاصل اولان (۳ ۲ ۱) (۳ ۲ ۱) و کذا
بازمانده می (دایره موازی) اطلاق اولور .

امدی (ب) محورند (۳ ۲ ۱) مساوی محور ایستاده که
سطح دورانی مذکور (۳ ۲ ۱) و (۳ ۲ ۱) نصف النهار است و اولان مقلطری
بر بره مشاه و مساوی اولور و اولی که می باشد بر بره نصف النهار
حاصل شده که دور ایستاده که به سطح مذکور که تولید می کند اولور
شکل ۳ می گردانور .

مادہ ۱۸۰ — سطوح دورانیہ کے دیگر صورت دسی وانداری کے شکرہ

مثلاً (ب و) محورہ عمود حیاتی مستویک سطح دورانیہ مذکور
 ایک منطقی مرکزی محور مذکور اور رزہ واج دائرہ دین عبارت اولیہ
 رار (۳ ۳ ۳) و (۳ ۳ ۳) محاورہ مشترک در خطی اولیہ دین
 سطح دورانیہ مذکور دائی مسوی (ب و) محورہ عمود و مرکزی دسی
 محور مذکور اور رزہ محاورہ و خطی ایسہ (۳ ۳ ۳) مولد محیطی
 مستند اولیہ حالہ کورہ متحول دائرہ کے مسود و رولہ حاصل اولان
 محل حدیدین عبارت اولور۔

وقدرہ (۳ ۳ ۳) محلی تانی و یا خود ایک رسہ (۳ ۳ ۳)
 نصف النہار محلی موحہ سطح اولیہ کی موحاً و سکلای بدل اند
 دائرہ مرکزی دسی مولد سطح اولیہ اولور

سطوح دورانیہ کے بوجہ صریحہ کے تحلیلی حلیہ کے ہی حدید
 رموانی یعنی محاورہ دائرہ مسویہ دائی محور سطحہ عمود اولی
 و مرکزی نصف النہار خطہ تاج تولقی شرطیہ مولد کے مول انتکاردین
 رخصت وانداری و حتی سطحین سطحہ شکک بدل بالکر نصف النہار
 محاورہ کے تحلیلی نشانی خصوصیتین عبارتدر

سطوح متوجہ سور متعدد ایک شکل اولور ایسہ مولد کے اسبل
 و ماسلری انتحاب احک مشروطدر

مادہ ۱۸۱ — نتیجہ کلام نصف النہار حلی و مستقیم و اقلع خاص
 و اقلع زائد و مسود و اقلع ممکن اولیہ اورده انتحاب اولیہ دین حاصل
 اولیہ حتی سطح و محروط و اقلع اسطوانہ و اقلع خاص جسم دورانیہ و اقلع
 زائد جسم دورانیہ و اقلع ممکن جسم دورانیہ حاصل اولیہ اولور۔

خط شوسط المکة مورد نصف النهار خطی محوریست برین عارض
اوله بوجه حاصل اوله حق سطح هر قدر به دوران اولور انصافه درجه
و حواسمه دها متصل سطحزون اولور.

مثلا درائتک مسوسى داخله واقع و مرکزین مرور احوال
بر مستقیم اطرافه دوران حاصل اولان روج (سطح حلقه) و انبروده
ارثه اوله حق سائر سطوح کى

درجه باسای ابله اولان سطوح همه حبه

قطع ناقص بحسب قطع ناقص

(شکل ۷)

ماده ۹۰، ۹۱، ۹۲ — نصف محوری (و ب) = (مر) و (ج و)

= (س) اولی اورد. بر مسوی " ساحولی دروسده (ب ج و ب) قطع ناقص
رسم اولی اولی حلقه (ج و) محوریه مورد مسوی دروسده نصف
محوری دمی (و ب) = (مر) و (و ب) سطحه مورد کعب ناقص
احد اولی (و ه) = (ب) اولی سرطیه دیگر (ب ه و) قطع
ناقص رسم اولی کعبه محوری محوری نواری قلی و دائما بره مستند

اولی و مذکور محوری بر مسوی حلقه (ج ب و ب) قطع ناقص
(ب و) (ب و) (ب و) و کذا و رتبه بر شمس اورد حرکت اندر دنگه

حاصل اولان محل دمی = (قطع ناقص بحسب قطع ناقص) دسلور

قطع ناقص متحرک مسوسى (و) مرکزین مرور اندیک آده

محل مذکور ربع اعظمی کعب اتخا اولور

چونکه اولی (مر) نصف مورد محولی (و ب) = (مر) و

اعظمین عارض اولوب اولی (ب) مورد اعظمی طولی دمی (و ه)

= (ب) اولور

(۵ و ۶) و (۷ و ۸) و (۹ و ۱۰) خطریهٔ دخی قطع ناقص جسم مذکور
(موردی) میراوند

ماده ۹۱۰ - (۱ و ۲) مولد قطع ناقص برداردهٔ فرض اولود
ابن منی (۳ و ۴) = (۵ و ۶) اولدی قدرده سطح مذکور (قطع
ناقص جسم دورانی) و (۷ و ۸) سطحی موجی نصف اشکارسیمسی
اولدی کی (۹ و ۱۰) و (۱۱ و ۱۲) موردی دخی مسوی اولودلر و اگر (۱۳ و
۱۴ و ۱۵) و (۱۶ و ۱۷) موردی حقیقی برابریهٔ مسوی اولودلر اب قطع
ناقص جسم مذکور (کره) شعری اولمش اولود .

نک ساطل قطع زائد جسم قطع ناقص (شکل ۸)

ماده ۹۲۰ - بلاد مذکور اولان موج قطع ناقص بری نصف
مورد مسیمی (۱ و ۲) = (۳ و ۴) نصف مورد موجی دخی (۵ و ۶)
= (۷ و ۸) اولان (۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲) قطع زائدی فرض اولمیهٔ وار (۱۳ و ۱۴)
خطهٔ مورد بر مسوی داخلدهٔ و موردی بری دخی قطع زائد مذکور
(۱۵ و ۱۶) وتری اولای اولورده (۱۷ و ۱۸) قطع ناقص تشکیل اولسوب
میشکی قانون اولورده دخی حرکت اسیرده کنده حاصل اولان حل دخی نک
ساطل قطع زائد جسم قطع ناقص نسه اولای سطح مسیمن عبارت اولوب
موجی کی بر محدود اولدی دخی مسیمن ییاد
قطع ناقص شحرکت مسوی (۱) مرکزین مرور ایشده کنده (۲ و ۳)
مورد شعری قطع زائد مذکور و تر اسیری اولان (۴ و ۵) خطهٔ مسوی
اولمیشدن مولد کبر و کچر تری اسیر اولدی بیاید .
پویشدن (۶ و ۷) مسیمن (۸ و ۹) قطع ناقص (۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳)
(۱۴ و ۱۵) خطریهٔ دخی سطح مزبورده (موردی) دینور .

لکھ (۳) محوری سطح مذکور اصل قطع اعمدگیں (محور موہوم) سے
بیر اولوں

مادہ ۱۶۳۰ — (۵) و (۶) محور مخروطی برائے مساوی
قد و قطر، مولد قطع ناقصی دائرہ سال الخواب قطع رائد محسوم دوران
مربعہ سے چھبہ جسم مریخ (۷۳۰) محور موہومی، اطرافہ (۵) و (۶) سے
قطع رائد محیطک دوریہ مولد ایسی اولوں

چھبہ ساطل قطع رائد محسوم قطع ناقصی (سکر ۹)

مادہ ۱۶۴۰ — (۵) و (۶) نصف محور موہومہ (۷) سے
ایسے نصف محور بھی آوردہ رسم اولیں قطع رائد آوردہ (۵) و (۶) سے
قطع ناقصی مادہ بیان اولدہی و چھبہ حرکت اسد برنگہ دیگر حصی سے
ہر محدود ایسی ساطل قطع رائد محسوم مولد ایسے اولوں
مذکور ساطلک پیندہ طاق و طاق محلوہ سطح مذکورک هیچ نقطہ سے
بہر ہوئے

برا (۴) و (۵) قطری پیندہ مولد قطع ناقصک محور گیری
اولان (۵) و (۶) قطع رائد وتری موہوم اولہ جسدن انکھ لیب واحدہ
پولان (۷) و (۸) دھن موہوم مولدہی اسکند
مادہ ۱۶۴۰ مولد محیطی سطح مذکورہ سے پیندہ کمالاً موہوم اولہ سے
چونکہ اولک آردہ سے سطح موہوم ایسے نقطہ چھبہ احداث ایدہ ہوئے

ماده ۱۴۰ - سطح یکجمله محوری در سه مساوی قسم
اوند علیه سطح مذکور دورانی اولی (وی) (وی) سطح یکجمله (وی)
محوری افراشته دورانی حاصل اولی عند اولی یلور -

سطح یکجمله، هم سطح راندی

(شکل ۱۱)

ماده ۱۸۰ - (بود) سطح یکجمله و شندی به قدر اتصال
اندکتر سطح یکجمله ربه مستوی (وی) محوری محوری (وی)
صف محوری سطح یکجمله، مرکز (وی) و سایر مختلف و رزبه آسانی
حرکت مساوی اولی (وی) صف محوری صف محوری صف محوری
مذکور را در سه سطح و سطحی سرطانی ذکر اولی صف محوری در سه
یکجمله اولی (وی) سطح راندی دمی بود در سه اولی
بود صورت سطوحی در سه حرکت حاصل اولی و حرکت سطح و شندی
(وی) حبه طوری عبر حدود اولی یکی سطح اولی پایلان
سطح سطح یکجمله هم سطح راندی اولی
شوند که سطح راندی مرکز (وی) در (وی) سطحی حبه بود که

در (شکل ۱۲) در هر سطحی (وی) (وی) سطح یکجمله مستوی (وی)
محوری افراشته دورانی (وی) (وی) صف محوری صف محوری صف محوری
صف محوری در سه سطح (وی) (وی) صف محوری صف محوری صف محوری
و شندی (وی) -

محوری در سه مساوی اولی راندی صف یکجمله بود در سه سطح
مستوی و شندی

در سه سطح یکجمله مرکز در سه سطح یکجمله صف یکجمله صف یکجمله صف یکجمله

(و ن) محور سری نسای ایدرک ذکر اولان مساطر خطه مروره
 اوج اوجا رکنه خطردن و سطح رائد مولی ابه خطه مذکورده انکی هند
 (س ک) و (ل م) مستطیل به بحر اولورکه وطر دسی سطح مرور
 دروسده اولوب سطح رائد اولورک جهسک خط محاسله مواری اولور
 . ایروم دسی کوسه خطی و جهه وطر دسطح هم دروسده مستطیل
 موجود اولدی اکلانیلور

امدی ایشو مستطیل متلاصق (ک اول) و (س و س ک) جهسک
 اصل قطع رائد مسطری اولدی منکو (ک د م) و (ل و س ک) جهسک
 دسی اصل دکر رتب سطح رائد مسطری اولدی هر قدر هند خطه
 آتای دهامسب اسوده وراده دسی جان شکل کورده یلور .

مسطبه ایکسی جهنردکی سطح رائداری شکل اثک اورد مستطیل
 مذکور (و ش) جهه قانون موسوعه وقاعد مسوقه موحه دائیه
 مسطری (س س) مستطبه عمود اولی شرطه حرک ایندرلده
 طلق اولکی سطح حسدن دکر ر قطع مکای هم قطع رائی حاصل
 اولس اولورکه وطرک ایکسی یته اکلان اولدندن سطح واحد
 سندودر

اصل قطع مکای هم قطع رائی لدی وطرک ایکسک رلسم
 هسته اطلاق اولور

موج سطح قطع مستطری انقی قطع مکال واقع رائد اولدی یلور
 من خصوصی مسطری رویار قح خطوط متقاطعه مستقیمه در خارج
 اولدی مول قطع رائد اول انقی مستطیل متلاصق اولدسه دسی مستطیل
 یی ر قطع مکال هم قطع رائسک خطوط مستطبه ایله تشکیل
 تکیه

ماده ۱۹۰ - بر قطع مکافئ: محسم قطع رائدى دورانى اولدوسى
 موصلطك مستوى قططلى حده سان ايجىكر اقلده لفظاً و معنار
 اسلامائ اولدقلى ايجور دائره شكلى كى اقلده حكردن لوزك اولدوسى
 و چچه مالاى بى ايجىكر ملاحظه مآيد ايدش اولور .

قطع مكافئ: محسم قطع ناقصك طريق اخره تولدى (شكل ۱۰)

ماده ۱۹۰ - (وس) محور مشترك اورده و درازت هود ايجى
 سوى داخلده رأسلى مشترك اولورق و مقترلى دى عى عتده و لى
 شرطه رسم اولان (ن و و) و (ه و آ) قطع مكافىك بى دائره
 كندى موبرى و ايجى رأسى دى كى اورده و لى شكلى حلف
 ايجىك حرك اسدولكه حاصل اولان سطح قطع مكافئ: محسم قطع
 حاصلور .

قطع مكافئ: محسم قطع رائدىك صورت اخره شكلى (شكل ۱۱)

ماده ۱۹۰ - (وس) عرض اقلده (ن و و) و (ه و آ) قطع مكافىلى
 (وس) محور مشترك اورده و درازت هود ايجى مستوى دروسده
 و رأسلى دى مشترك اولق شرطه مى طلق مالاى بى اولدوسى و چچه
 اولوب ايجى مقترلى استقامت متاف اورده اولدوسى حلف (ن و و)
 محسمى شكلا ايجى ايجىك و دائره كندى موبرى اولق رأسى دى كى

اور رومہ، بولحق شرطیہ حرکت ایندروہ گتیبہ برفلح مکانہ عسم قطع
زائدی حاصل اولش اولور۔

(خلاوة مترجم) - شہیدیہ ہندوستان اولیٰں سطوحین مانعہا وحرہ

متعددہ اور نہ انکی طرح نکی اولاد صورت و حالت میں موافق یہی ہے

[illegible]

مثلاً وہاں، عیسیٰ اور وہ نئی سرکاری قانونیں اور وہ قانونیں

فأخى وتعلم مكان دور ابتدائه كما حصل أولان سطحك صوري فكن

قانون وسطه (جامعہ العلوم) ویا (جامعہ علوم اسلامیہ) اسماء و

سید جکی و مہر علی جانی و علی علی بیگ و علی علی بیگ و علی علی بیگ

یومعادور ابتدائیکہ صورتوں میں قابل اولان سطحہ میں یکانی: عم

• **طبيب الجلدية** أو **الطبيب الجلدي** •

علاء : ۴۲ = برسطك من السنين ايه اذن قولاي دكر اصول

۱۰. از اینجاست که باید به خاطر داشت که اصلاحات صورتی و سطحی

بوسمه رسلط مستكم واسمي ومملكتك حوكتندن حاصل اولوبندن ايرسام

مستطری اورریته مولد مدکورک شمد ورییه اولدقه متصل وسمتلی

حیث اولدیجی قدره حاصل اولاجاق مراسم مستقاری و انسجاری سطح

مذکورہ نمک میں شکل واحدی اراۃ اذول :

بِسْمِكَ تَوَجَّعُ عَقْلُهُ وَيُؤَلِّقُ مَوْلَانَاكَ مُتَعَلِّمٌ وَرَاقِعِي اسْمِهِ أَوْلَا لِي

اتحاد اينكده عليم فائده اولون وحى مسكره مثلا سطوح دورايدك دواتر

متوارہ سپہ اسماعیل الہیاری کی رفاہ و جب مولداریہ برسطکت

پروفیسر لولہ دیی دھن وٹو غولور

ماده ۲۳ - موجود بودن مانده بجا دس اراضی ایجاب اادن
سطوح ازلری بی اوسام سولرله اولان قلعطری دس استعمال
لواندی سولاروده بجا ایده حکمر حدود مرشیلر دس اولاییلور



خصصۂ رسیہ

مقالہ تہیہ

کتاب ثالث

مرباً منویہ تالیی بیابند

(شکل ۱)

مآوہ ۱۰۶۱ - سطحك آورده واقع رقتہ مروضہن مرور ابدی
جمع محارك مستقیم عمالری حاوی اولان منویہ مستویہ تالیی تہیہ
اولور -

موصوفہ سطحك هر قتی رقتہ مستقیم مروضہن حاوی موصوفہ
موجود اولدی بی اساس ایلک الزمدر -

چونکہ مذکور سطح عمالرك فوق المادہ سیر اولور بی نقطه
موضوعی کی مروضہ شکل احمدی مطلقاً موصوفہ
مستویہ علی الموصوفہ روضہ زیر قاعدہن اساس ایلک ایلک ایلک
موصوفہ

سطحك آورده واقع رقتہ مروضہن سطح مذکور آورده
اولورق مرور ابدی هر قتی اوج سطحك مستقیم عمالری مستویہ واحد
دروند اولور

مثلاً سطحك (م) ققتہ مروضہن مرور ابدی موصوفہ موصوفہ
(ع ۲) سطحك آورده موصوفہ مذکورق مرور ابدی موصوفہ (ب م)
و سطحك مرور آورده واقع کی موصوفہ موصوفہ موصوفہ (س م)
سطحك (م) موصوفہ (م) موصوفہ موصوفہ موصوفہ موصوفہ
موصوفہ مذکور ایلک موصوفہ (ع م) موصوفہ موصوفہ (س م) سطحك
موصوفہ (ب) موصوفہ موصوفہ موصوفہ موصوفہ موصوفہ

موصوفہ (پ) (م) (م) موصوفہ موصوفہ موصوفہ موصوفہ
موصوفہ (س م) (م) (م) موصوفہ موصوفہ موصوفہ موصوفہ

قائلاً حاصل اولوب وولرك عطسى ستوى واحد دروسده وولورل
 وصورته (ع ۶) مولدك شكل سطح همچون تابع اولدنى تدلى
 موقع وىكى قاتون موضوعه رعايب اولمى (م ۵) موخى اورده
 (ع ۶) موخ اسلى جهت على فرس اولدنى كى خطوط قاطعه مذکورمدن
 حاصل اولان مسوى دى (م) عطسى اطرافده مولد محرك ايله رار
 (پ ۶ م ۱ ب ۱ م ۱) قطارندن مروراخرك دورى صور اولنده
 قاط مذکورده (م ۵) و (م ۵) محركى قطع اده حكمتن اسومسوى
 محرك خطوط قاطعه مرقومه پي دائيا حاوى اولوب حساب مولد محرك
 (ع ۶ م ۵) موقع اصله واصل اولنده (م) عطسى (م) ايله رلشيك اده
 (پ ۶) عطسى دى (م) ايله رلشش اولور

محرك و محمول (ع ۶) مولدى اورده وولان (پ ۶) و (م ۶)
 عطلى دى (م) ايله رك حكمتن خطوط قاطعه (م) عطسه
 (م ۶) و (م ۵) و (م ۵) محرك به ناسى وولمحلى اسكاردر
 وىكله رار مذکور مستقيم ستوى واحد دروسده وولمسه اصلا
 حلال گلمكندن قاطمندن (م ۶ ط ۶) و (م ۶ ط ۶) و (م ۶ ط ۶) اورده ناسى
 وولدرده به مسوى واحد دروسده اولوب وستوى قاطرك موك
 درجه سدر

رده (م ۵) محسك سطح خروجى اورده موخى كف ماتهوى
 اولدى جهه (م ۶) مولدك (م ۶) موخك مذکور مسيم ناسرندن
 مرور ادى ستوى (م) عطمندن مرور ادى هرقتى رمحيك خط ناسى
 حاوى اولمى اسكاردر

سى (ط ۶) ستوى اصحاب صيغه موصحه مطلوب اولان ناسى
 وىكله

ماده ۲۵۰ - هر وقتك رأس قطعه مذکورہ ناس نہیں میراث

اور اس میں بوج قطاع فوق الماده میراث اولان قطاع در

سطوح دورایه يك نصف القمار محبوسى سطوح مذکورہ محوری
وا ۶ مراحه و یا حاره مختلفه قطع اشتکری و یا حود هیچ قطع اشتکری
حالاته سطح دورایه محوری اورده اولان - اگر الا قطعه
مستوی ناسك بیس قابل اوله مر .

ریا نصف القمار محبوس و سمیت مختلفه مره اوج سطوح رسم اولان
ناس رسه مثلا مروس داره يك وری اطرافه دورده حاصل اولان سطوحه
و قوعولدهی کی و هر وقت قلم احداث ایدر

نصف القمار محبوس محوری قطع آمده یک حلقه سطحك محوری
اورده عطاسی و لحددهن موقوفه سطوح اینه مستوی ناسك رسم
مرشکدر

بوج سطوحه دخی قطاع فوق الماده میراث اولان

ماده ۲۶۰ - مستوی ناسك مراد مستوی مذکورہ ناس و لدهی

سطوحه بالکمر رقطاسی مشرک اولان مکلدر

رقطه مشرکسی و لدهی حالی این سطوح محدوده محسوسدر

سطوح سازنده این مستوی ناسك سطح رقاچ قطعه صاف آمده کی
وقت کور، مثلا ایلوده کوره حکمر سطح حلقلی و سطوح یسارده
و قوعولدهی کی ناسك قطعه من مبرور ایدر برنجی لورده یقه قطع
آمده طور

بودن مستوی ناسك سطح اوزده مروس ناسك قطعه من مبرور این

حج محبوسك خط محبوسى حای اولماسی لازم مکلدر .

سطح ۲۷ د — سطح مرصعہ بر (م و) مستطبی تر (م و) مستطبی
 ماس اولور ایہ یوزک مرصعی دلی بطر نظیرہ بر یارب ماس اولور
 (شکل ۵)

رسم (م و) مستطبی مرصعی مجموعہ ارسام مستویہ مرصعیہ
 خط کوون مرصعہ (م و) مستطبی مرصعی مرصعہ ارسام مستویہ
 (م و) مستطبی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی
 مرصعی مرصعی مرصعی

(م و) خط ماس مرصعہ کلچہ یوزک مجموعہ (م و) مستطبی
 مجموعہ مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی
 ماس مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی

سطح (م و) مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی
 مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی
 اولور مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی

ماده ۲۸ د — مستوی ماس مستوی مرصعی مرصعی مرصعی
 مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی
 مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی

مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی
 مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی
 مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی
 مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی
 مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی مرصعی

قسم اول

رسم اولیوب حاصل اولان مستقیم نقاطیدن ورسوی عروج اینست که
عبردار .

وقدرده نقطه مرقعه دن مرور آیدن خطک ریسی عروج ویاسطرآنجه
واقع اولدی کی مستقیم صادق اندر ایسه بون خط ثانی گویسی اولدی
چونکه مستوی ثانی عروج سده ولسی انجاچه ایدمکی عیدیدر .
خط بون مستقیم واسطه سده ولسی عروج سطر سده علی الموم ثانیست
مستقیم مذکور طول کاشجه واقع اولدیسی استدلال اوله عمار .

در

ماده ۲۹ . - سطح همیک نقطه مرقعه سده ثانی اولان مستوی
نقطه عاصه عروج اولان خط مستقیم (خط کظم) عبر اولور .
خط ثانی مرسار دن مرور مسوی همیک از طرفه عروج رسم
اولان مستقیم خط ثانیست مرساری اوله خطی آیدیدر .

ماده ۳۰ . - رشتوی ویا ساری وراجیک مرقعه سدن اینک
خط ثانی رسی ثانی اولدی سطوح اولان نقطه خط مذکور دن مجری
مرور شد خطی عروج عروج رسم ثانی اولور .
اندی فایده خطی و مستوی احداث اندر که وگاهه مجری مرقعه
خط عاصه مستوی کظم عبر اولور .

نوده سطوح همیک عاصه و عروج اولان ثانیست خصوصیک عیدیدر .

(علاوه برسم) ایسر مایه رنوبه سطوح جاریه مایه سگدن سده کظم ثانی عروج
و به خطور

ستوی قلیتلك حقیقی شاقولی لولایه عیبیلری دسی سیولتی اولورد .

۳۴۳

نموده ۳۴۳ - چون سطح صحتك سطح افقده سناً حدود
رئیسى سطح مذکوره سناً رسم اولان جمع مسوی، ساقیلولا عیالی
قلیتلك قسمة حاصل اولدی اکلایورد .
سطح مذکورك مراسم ساقولینه کایه قسمة هر سطح شاقولی، حدود
درستق عیر محدودك اولورده کتاجیده واضح رقطه من عارند
ساقیله سطح شاقولی، سناً حدود مرئیله سطح افقده سناً اولان حدود
مرئیلك عیری رخطد
تقیق و حدود مرئیله دسی سطح مذکوره سناً و مسوی، ساقولیه عیالی
رسم اولان مسویلولا قسمة عیالری من حاصل اولورد .

نموده ۳۴۴ - هر قتی و سطحك اقسام ستوی افقده سناً حدود
مرئیستك یالکر قوقده، و لای خطوط و یاقسام خطوط ستوی مذکوره سناً مرئی
اولا دسی مگور اقسام ستوی متافولاب سناً دسی حدود مرئیلك اولور طرفده
اولان خطوط و یاقسام خطوط ستوی مذکوره سناً مرئی اولای سیکلدر .
لولایه سطحلریله سناً قسمة عیالری عیال اولورده هر قتی رخط
عیر سیکلریله ربه عیال مرئی ایکن اکثری عیرکونه لیباً عیر مرئی اولای
و یاقسام عیالدر .

(ماده ۳۶۰) — پایه‌الارض حاصل مشورت ماده ۳۵۹

طرق و روحه آن علامه و عدم اولور سويکه .

هر قی و عدم اولان بعضی معاطلک حاصل مشورتک تیدیهی

ولری به هر قی و عدم اولور ایسه اولور وسط سطح قاطع ایله سطح

۴۰۰ بونک سطح اولیک هر قی آ و آرو قی مسکری-الاسراج

اسو قی مسکریک قی اولان خط قی مشورتک مطلوبدر

سودک که ر سطح قاطع متوسط سطح اولور قی حاصل مشورتک

قی ایچون دیگر سطح متوسط قاطع قی ایچون لایم نکوت و هدره

حل دعوا سطح قاطع سطح ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون

ایسه قی ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون

ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون

ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون

کی معانی معلوم و معانی اولان سطح اولور قی اولان ایچون

ماده ۳۶۰ — قی قی مشورت خط مطلوب هر قی معلوم

اولی قدرده خط مذکور کاتر قی اولان ساد خطوط مسودون ایسه

شکل و هئی نمایه ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون

ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون

سطح معاطلک قی قی ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون

حاصل مشورت خط قی قی ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون

خط (مذکور قی) (۰) قی ایچون ایچون ایچون

(۰) قی ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون

کاتر ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون

ماده اول ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون

انگهی دمی بطرح منتهی اولیسه رار فصل سوزگری اولان (ع.م.ب)
محیطک اندای منگده مسوی اولدی معلوم اولور انه روحه بالا اصاح
اولان قاعده همومر (س) سطحه خاص مشوط (س) سطح مستویک
وامانود (ع.م.ب) محیطی مسویک فصل مشترک اولان مسوی صیی
یشیکه میجر اولان اولور .

(شکل ۱۱)

(علامه مرحوم) ماده ۱۰ . — سطحی مبروسه سطحیه خاص اولان
مویین مقاطع فصل مرکزی سی سطحی معلقونی انی واقع اولور انه خاص
هندسی خطه عطا وامانود قطة معلوم اولدی کف مانتا مبروس (م.ک.م)
محیطک (ط.ط) خاص انصاری (ع) مستقیم قاطع محیطک کفوسه
مدواری اولدی انسانی و بولاری حرکت اولدی (ع.ع.ع) .
و (ع.ع.ع) موهلریک خطا خاص اولوب محیطی مذکورک (ل)
قطةک تختده و (و) خطک بوددی که قطة لریک واحدده مدور

ماده ۱۱ . — انکی سطح مقاطع محیطک فصل مشترک منتهی مبروسی
معلقوب اولان مستقیم خاصک اصول دیگر سی خط نام و واسطه سی صیی
نکده . سوره

(س) سطحه (م) قطةسین (م.ط) نامی و (س) سطحه دمی
و (م) قطة مبروسه سین (م.ط) نامی دمی اولور که انه فصل
اولان خطان ملاییندن مرور اذن (م.ط) مسوی خطه مذکوره ده

ہندستان میں برصغیر کی تاریخ

صفحہ اول

ہندستان میں

مہندستان میں برصغیر کی تاریخ اور اس کے
ملک کے ساتھ ساتھ دیگر ملکوں اور ملکوں کے
ملک کے ساتھ ساتھ دیگر ملکوں اور ملکوں کے

قسم اول

—

پروفیسر محمد حیدر

پروفیسر محمد حیدر

ہندستان میں برصغیر کی تاریخ اور اس کے
ملک کے ساتھ ساتھ دیگر ملکوں اور ملکوں کے
ملک کے ساتھ ساتھ دیگر ملکوں اور ملکوں کے

—

ہندستان میں برصغیر کی تاریخ اور اس کے

طبع

درمیان

ہندستان میں برصغیر کی تاریخ اور اس کے

سہ ۱۳۰۷ھ

تکلم کنی اعتبار اولیٰ میزور شو فرضیات وقوعه و شک سطحی قاعده انگشتی اعتبار اولیٰ دیکر دریا مولد معرک روحیتدن اسیر نامشاهد دیکر وصیت متعاقبه قل اندر ایکس محصل مرکز کنی فرض ایله دیکر اتنی قوس حرک لا یزالک باطلع درونه موازی اتنی سطح محاسری اوورده حرک اعش دیکر که بوده و حدیب مذکور دیکر مسوی واحد دروسده واقع اولد طریق قوس اسیر مش اولور .

(سنگ ۱)

ملک ۳۰ — رموزک حیثی اختصاصه بمن محاسری اها بریدن حد تولد طریق حاد . اتقولا یکسکری منافی مراکی بمن محاسری باطلأ مولد مستقیم رسمی نمکی اولیٰ ساختدن و حلقه مستقیم مولد ازین اسیر معین مذکورده نمکی موه باطل مستقیم مولد فرض اولور که بوده سطحک اصول تولد غیر افتر را دخی مولد تصویر کنی حقیقی حلقه محاسری پسته دیکر بمن محاسری صورت و متوسط محاسری از درده واقع اوله حق مولد محاسری یک قوسلری بلکه کوسک اولد طریق حلق و ترلر دن عبارت کنی حد اسیر موه اسیر نامشاهد مقول و معر ترکعدر

ملک ۳۱ — بر سطح فرض اوورده نقطه مدرومه مطلوبه مراکی سوره محاسری یک لحاظه باطلأ بر مستقیم رسم اولوب چوک معنی مذکور اوورده حدی اولان موهندن به محلی اوچی سوره معینه رسمی و تقلم رسم تولد کنی دیکر محاسره لسا و ح مشروح اوورده سطح تولدده و باطلرک همی سطح نقطه مذکوریه لسا بیل اعظم خط معینی احداث ایلمش اولور

اولیٰ منقول (م) ل م ن و ه مستقیم بطریق دمی جاری اولیٰ منقول مدبر
آمدی نام مدکور محیی فوقانی سطح اندامه مدبر احراج اولیٰ منقول
ایکی دمی منجلی یتند و نان مدبری اولیٰ منقولی نام منقول مقاس
منك استقامتی کتابا مناس مذکورك ایکی منطریك واقف دمی منقول اولیٰ منقول
حیثه مناس من منقول دمی اکالی بالهوه احرا اولیٰ منقول شاد سطح
مدروس قاطع الاکالی عد اولیٰ منقول ایسه منقولی مذکور مقصده کمال (م)
مولیٰ اولیٰ منقول نام دیکور حالوکه یاری قرخی اقتضا ایدر اسه بالک (م)
خطه مناس واقع اولیٰ منقول .

ماده ۲۰۰ . — نام خطه منقول دمی ایکی دمی منجلی یتند واقع
اولیٰ منقول ایسه خطه مذکور مدمی محیی فوقانی سطح نام رسم اولیٰ منقول
محیی فوقانی دمی اولیٰ منقول نام و نور اسه اسو ایکی منجریك یتند و نان
هم موه منقولی نام منقول مقاس منك هم استقامتی و عهد تقیاس
رستك مدبری لیس ایمن اولیٰ منقول عکس و قوعده خطه منقول مدمی منقول
ایند دمی منجلی لیس اولیٰ منقول مدمی دمی موه منقول اولیٰ منقول
اسو محیی منقول خطه منقول اولیٰ منقول خطه منقول خطه منقول
رستوی منقول ایدر کده منقول تک اولیٰ منقول .

ماده ۲۰۱ . — مناسات منقول اسو منقول طبعانده رستوی نامك
خطه نام اصغر منقول و منقول اولیٰ منقول منقول اولیٰ منقول
ایندو کندن منقول نام منقول منقول اولیٰ منقول منقول منقول

ایمان خوشیلاور شوچک و سطح لوزده واقع و رابوۃ قائم لوزده و روی قطع
این انی منظر محبت اولدقاری عاده پی خط مشترک لوزده سطح محدثه
مجلس مستویک لحدده اولدقاری تحذیرده سطح صعب مذکور دسی الوخطه
اطرافده محبت اولشی لوزده -

عاده ۱۰ - قاعدۃ عمومی مذکوردهن مابعدا دیگر قواعد مخصوصه
اولوب و نلرک مألوی مایهوه صور اوله شکردهن آره آره اشاعت
کوردیوب یانکر روجه آنی شرح اولور شوچک اوله سطح محبت
اولشی پی کدوسه مجلس اولان هر قی مستویک دسی مجلسی اطرافده
محدثه و امی خط مذکورده قرب دمن معنی اقلریک خطهک محدث
اولسه و یلرده واقع امام صهک و قاردن امامی نزل اقلریه و یاقی
لاشتر قائمه توقف ایدر -

تکباً - سطحک مفر اولشی پی مسویۃ ماسک هودده بولشی انی
نسوه منظرک دسی مفر اولسه و یلرده بولان امام اقلهک و قاردن
اشامی تراد ایتمه و اقلی لاشر قائمه توقف ایدر

تکباً - سطحک دمن و مسویه معیاره محدث اولماری ایدر ایلرده
بولان امام الله یوقاردن اشامی براید اشدهک سطح مذکور استقامت
اوردده محدث اوله پی مقلو میل اعظم اسطی اوردده دسی مفر اولور پی
مهوری شاقول و مسنده بولان رافق مایرک بولر سطحی کی صور اوله یلور -
براماً دمن معیاره مفر اولوب یلرده واقع امام الله دلی
یوقاردن امامی تخاص ایدرکه سطح استقامت اقیسی اوردده مفر اولسه
برابر - که اعظم استقامتی اوردده دسی محدثه بود طلی مهوری اقی اولان
برماقرا بولری کی بر سطح مذکور

ولکن لوحی و دردی قائم لوزده و یلرده نسوه معیارک سائر
بعضی عمومی شکلرده اوله یلرکری حالاتده مستویۃ ماسک برقی سطح

بریں متعلق ایک عدد زمین محضری پیمہ و ہولڈر ایکسہوڈ مشترکاً
ماطم اولیہ راز مستوی قاطع معانی ملک سرکستہ دسی مواری لولق
اور راز ہولڈر دسی اولیہ خلاء ہولڈر مذکور اور راز سطح ارضہ مسوی
معانی مسوی قاطع مطلق و سطح افق اور راز قلع اندہ عی و سطح دسی اصل مشترک
محیط معانی اولہ دسی کی خاص قطع دسی راضیہ اور راز واضح
اولہ دسی مئی قطعہ عا اولہ دسی طبعاً مذکور ہولڈر راز قطعہ مذکور ہولڈر
اور راز دسی ہولڈر دسی ہولڈر دسی ہولڈر دسی ہولڈر دسی ہولڈر دسی ہولڈر
اصل مشترک لیبہ بحر اولیہ اولیہ ہولڈر دسی ہولڈر دسی ہولڈر دسی ہولڈر
سطح افق ہولڈر دسی ہولڈر دسی ہولڈر دسی ہولڈر دسی ہولڈر دسی ہولڈر

مادہ ۱۳۰ - سطح ارضہ معلوم ہولڈر مستوی ہولڈر اصل مشترک
میں مستوی قاطع ارضہ ہولڈر ہولڈر ہولڈر ہولڈر ہولڈر ہولڈر ہولڈر
ایک ہولڈر دسی معلوم اولہ ہولڈر ہولڈر ہولڈر ہولڈر ہولڈر ہولڈر ہولڈر
مذکورہ سطح افق دور اندر سطح معلوم اس حال اولیہ اولیہ

(شکل ۲)

مادہ ۱۴۰ - سطح معلوم افق و قطعہ مستقیم اصل مشترک معلوم
ہولڈر دسی ہولڈر دسی ہولڈر دسی ہولڈر دسی ہولڈر دسی ہولڈر دسی ہولڈر
ارضہ اصل مشترک محیطی بالین مستقیم سطح افق ایک ہولڈر
قطعہ معلوم ہولڈر دسی ہولڈر دسی ہولڈر دسی ہولڈر دسی ہولڈر دسی ہولڈر

ماده ۶۵ - ایکی سطح ارس مطلوب فصل مشترکری هم را هم
اولان دس محاسباتک بر رزسک ملاق ایستکاری قطارسک ارنه رزسک
وصلیه حصوله کله عکی آسکند .

ماده ۶۶ - بر سطح مطلوب بر سطح فصل مشترک استعراجی
ایچون سطحی میوروی راضی استوائه میوروی عرض مطلوب سطحک دس
محاسباتک هم را هم بوئان موافقک سطحی مذکور را فصل مشترک قطارسک
چلری وصل اولدغله حاصل اولان سطحی استوائه میوروی سطح مذکور
ایک فصل مشترک اولوب سطحی میوروی سطحی اولی سطح ایچسکی عطف دس
فصل مشترک مطلوب اولور .

شمسک روحه بالا حل اولان دعوای ای اکتفا اولشور ذرا سائر
دعویک الحق استیکانه طبیعه حل اولشورین مابج مطلوبه حاصل اولور
هر حاله مطالعه کدایم اولان موافق اصول میسک مرکه ای همدس
رسیده ک جمع دعوایس حل نمکی اولدس دس اکتفا شدور .

ہندوستان میں مذہبی و تعلیمی حالات

تالیفات

ہندوستان میں مذہبی و تعلیمی حالات

ہندوستان میں مذہبی و تعلیمی حالات کی جامع و مفصل کتاب ہے۔ ہندوستان میں مذہبی و تعلیمی حالات کی جامع و مفصل کتاب ہے۔ ہندوستان میں مذہبی و تعلیمی حالات کی جامع و مفصل کتاب ہے۔

قسم اول

۱۔ توحید و خدا کی معرفت

۲۔ دین و اخلاق

۳۔ ہندو دھرم کی تاریخ و ترقی
۴۔ ہندو دھرم کی اصلاح و ترقی
۵۔ ہندو دھرم کی اصلاح و ترقی
۶۔ ہندو دھرم کی اصلاح و ترقی

۷۔ ہندو دھرم کی اصلاح و ترقی

۸۔ ہندو دھرم کی اصلاح و ترقی

۹۔ ہندو دھرم کی اصلاح و ترقی

۱۰۔ ہندو دھرم کی اصلاح و ترقی

۱۱۔ ہندو دھرم کی اصلاح و ترقی

۱۲۔ ہندو دھرم کی اصلاح و ترقی

خدمت رسیده

خطبه ای

فاساؤل

سطوح قائم الاکتشاف

ماده ۲۶۰ - اگر یون و کریمس را در وسیع اجزاء و مقصود رسیده
اولون و ریمه دمی حلال کلمه کرم و مسوی به نحوی یکی اولان سطوحه
(سطوح قائم الاکتشاف) نام اولور
ایندی بودن عی اولور که هر سطح فرما مرکز و بعضی حوی
دکتر .

ماده ۲۶۱ - قائم الاکتشافی سطح ک صورت مشروطه اولور و محول یکی
ایچون اصول واده من خصوصی سرائط و حوی لاریچین اولون و
ایه آید صریح لوله چند

خط شدت هموا شودر بیان اید و یلور که

هرقی سطح مروضک متوج مولد ازین ری مطلق خط مستقیم
اولون قرب بقاعده مستقیم مذکور که هرانی و صیب بهایلی مستوی
واحد و سده پولی بی و صیبت مذکور در دمولد و در لری سطح اثبات
و بار در لری موازی اولی قائم الاکتشاف اولی ایچون سرط صومندره

لکن و عمومی قاعده من اول و مستوی اولر به قابل انکسای انی
خصوصی سطح من بی خروطر و اسطوانات من تحت اینک کرم فامدن
نای دکتر

ملوه ۳۰۰ - خط قلمی برستم قلمک یکی قلم
خطان یک و ده قلم یک قلم قلم و صفت نایمی و یک
ساخته برستم خط قلمی مذکور در برستم قلمی
مرور این و یک قلمی به مشرق برستم لایحی اولان
و مستعد -

خطی برستم لایحی اولان برستم قلمی
لایحی اولان برستم قلمی برستم قلمی
و مستعد لایحی اولان برستم قلمی
خطی موجود اولان لایحی

ملوه ۳۰۰ - مقدم آسان اولان برستم قلمی
خط قلمی مستعد قلمی مذکور در مرور این
خط قلمی اولان برستم قلمی برستم قلمی
مرکز وسط مذکور به مشرق قلمی برستم قلمی
اولان وسط مذکور برستم قلمی برستم قلمی
اولان و مرز اولان قلمی اولان قلمی
لایحی اولان برستم قلمی

(شکل ۱)

ملوه ۳۰۰ - خط برستم قلمی (خط قلمی) مستعد قلمی (خط قلمی)
مستعد قلمی و خط قلمی برستم قلمی

مستوی نامی مذکور (ع م) قاعدہ (ع ط) سطح یکون اولان (ع) (ع) قطع کردی بر روی سطح و متصل اولدی سرور ایمن انکی مولدی
 یکنه واقع و طولاً بر محمد (ع م) ع (ع) قسم لایحزاة تربیتی خطی
 اولور یونانرد سطحک حرز لایحزای رسمی مولدین بری عدولدی
 نایله وایه رسم کچیکر بر سطح یفرجه مولدین سطح مدرسی
 ده مستوی عیال منک عودیه بر طولاً بر محمد حرز لایحزای
 تربیتک کمالاً مستوی مذکور داخله وایه سی اوده آتات اوله مدر
 کوکنا وهروط بر مولدی نودیه نامی اولان مسوی عروط مذکورک طولاً
 بر محمد وایک وسم مسایه مولدیه بولان بری حرز لایحزای
 خطی اولور -

(شکل ۲۰۱)

شماره ۲۰۱ - حرز لایحزای سطح دائی قابل انکسار در مدر
 مدرسی مولدینک استات نمود رسموی ایسطح قائی وایه مدر قاعدی
 کسبه اولان وایه نمود مولدینک مدرسی عدولدی بولان (ع م) مدرسی
 اورد قطع اولور مدرسی مدرسی داخل مدرسی مدرسی (ع م) (ع م)
 مدرکی اسلامی مدرسی اولور ایسه اسطواد ویشود قاعه تعویل بولان
 اولور بوسورده (ع م) (ع م) وایه (ع م) مدرسی مدرسی
 (ع م) (ع م) وایه مدرسی مدرسی مدرسی مدرسی (ع م) مدرسی
 (ع م) مدرسی بولان مدرسی مدرسی مدرسی مدرسی (ع م) مدرسی
 مدرسی اولان (ع م) وایه وایه وایه وایه وایه وایه وایه وایه
 مدرسی مدرسی (ع م) وایه وایه وایه وایه وایه وایه وایه وایه
 مدرسی مدرسی مدرسی مدرسی وایه وایه وایه وایه وایه وایه وایه وایه

موجهای حلقه دسی معانه بولنده، جمع و چهار مسوی واحد در بسته
داخل اردویش اولودل می سطح مشوری؟ مرفوش نریه آنگه حلق
کلیه دس رمسوی نوزده انگش اندریش دنگور و و دس ماعدا (م ج
ع ع) دوگرا اصلاح حلقی مدال انگش خط مستقیم واحد شکل
آقانی اولودل و خط مستقیم مبرودک مشور مذکور حلقی نوزده اولان
عمودی علی اولدی مفر طولی دسی دوگرا اصلاح اسایک حلقی همومه
سای اولدی (ع ب) و (ع ب) و (ع ب) و سایر مولدک طونده اصلا
حلق نگه کنی دسور .

ماده ۶۰ ، — ایدی (م ج ع) محدسته قائم مدولش دوگرا
اصلاحک رانده و حلقی درجه طولی مریه مقدار اولودل مریه اولودل
روجه آلاتی درجه مریه جریدر سادگیه داخل مسجد مرسوم مشورک
محمادی عارب اولان اسطوا حلقه دسی مایدرل می علامه ماحتاب
زوده مشروح مولودن عارده سوبه که .

اولا مریه اسطواوی سطح قابل انگشادر .

کتاباً مدال انگش سطح قائی (مولدلی استقامت همودر مستوی اولان
مسطور) و خط مستقیمه محویل اولیش اولوب و یک دسی طولی خط
مسطور کاملاً مساودر

کتاباً مولدک خط مذکور نوزده اولان همودقه حلق گمانکه رار
قاعده اسطواویه نیباً حلقی و لختان طولی دسی ترابو ماصد مری
اولودل .

خاتمه ۱۸۰ — شدیدی و اسطوآنه اوردیده مرسوم هر یکی رمز جنبشك
 (۳۳۳) قوس سطح مذکورك انكشافه آگری دیگر رمحن قوسه لحول
 اولدیی و نقطه من خصوص جلاله منحواله مذکورك پرستیدن عادت
 اولدی مازنی و حه معلومدر بونك اسم سراللی مالموله نییو ایچون
 اسطوآنه مأخوذ ایله منحنی معلوم ربه منشور قائم بحرث ایله (۳۳۳) م
 ذو کثیر الاصلای قرص اولدیی قادیرونه (۳۳۳) صلی (۳۳۳) موهه
 قل اولتوری (۳۳۳) حنك استقامت مخرجی اوردیده و اصلحون
 (۳۳۳) م (۳۳۳) م (۳۳۳) م (۳۳۳) م (۳۳۳) م اولسی الت کالی
 وارمدر و انسی انکشافه (۳۳۳) م (۳۳۳) م (۳۳۳) م اطرافده مور ایدر ایکی
 (۳۳۳) م (۳۳۳) م (۳۳۳) م (۳۳۳) م (۳۳۳) م (۳۳۳) م اولش اولور
 سی (۳۳۳) م (۳۳۳) م (۳۳۳) م (۳۳۳) م (۳۳۳) م (۳۳۳) م
 اصلاح شاقه حده دخی به بوجله انساب اولتوری (۳۳۳) م
 ذو کثیر الاصلایک صلیک منشور مرسوم صلیری روایی مقارنه محته
 سطح ایضکری سیر افش اولور .

ایندی اسطوآنه و حوی اسفیهلردن عازب و حاتم منشور اولدندن
 بونک اوردیده واقع اولان مولد مرسومه اسطوآنه مذکوره اوردیده حل
 اولدیی حاتم دائیاتی اولسی طیبی اولسه رار ذو کثیر الاصلایک
 اسفیهلر اصلاحه اشدالری مخر اولدی محله سطح غازی و لندیزی
 دخی نظیر اولتور ایسه روجه ربرکجه اتصال اولش اولور شوک
 راسطوآنه اوردیده مرسوم (۳۳۳) م جنبشك عدالانکشاف خط مرسوم
 اولسی ایچون منحنی مذکورك حج خط مصلوبك اسطوآنه مولدلیک
 احداث ایضکری رادولک نام پی ررلته مساوی اولتوری کالی
 وارمدر .

راسطوآنه ک قلمی شکلده رمحنی اولور ایسه اولسون اوردیده
 مرسوم و سرائط محوئی حوی مرقی رمحنیه (خط غازیله مستقیم)

ماده ۱۱۰. — نوشتهٔ موصوفین بالکسر مخصوصی حاکم مستقام
خطوطی لازم کتب بود. (ق) راویسک خانه اولسدر برابر و تقدیرده
قائم عاده مدار اولان محروطنر سطح مسوی به بحر اولس اولور
محمده (ق) = (ق) فرس اولس سطح طرولی مستقیم خصوصاً
استراح ایدرکه بود. (س ع ع) سطح قائم دیکندر فی الحقیقه مقدم آفات
ایدیکر وجه بدالانکای سطح مذکور خط مستقیم تحویل اولوب
بودن دسی روجه در سطح حامل اولش اولور شویکه.
راستطواه اولورده مرسوم جمع محلی مسویلردن سطح مذکورکه
تکلیفیه بالکسر مقاطع قائملری خطوط مستقیم اولورلر

(شکل ۴)

ماده ۱۲۰. — هرکسی سطح محروطنی دسی قابل انکاسدر ولکی
استطواه حده سرد اولان مصالح بکشدن بورده صرف نظر اولهیلور
بوجه محروطک قاعدسی هرمنی رسکند و اضربایه اصلادن عبارت
(س ع ع ع) دو کمر الاصلای و افغان کدوسی ایسه هر روجهی (س
ع ع) کی حرقلایجرار برسیلردن عبارت و اهرام هرمن اولهیلوب حرقل
مذکور دسی محروطه (س ع) مولدی اولورده غایب اولان مستوی ایله
محروط معروف سطحه متناظر دیکندر موسوده (س ع ع) وجهی
(س ع) مولدی اطرافده (س ع ع) وجه مستویله رانشده هر
ووا یکی وجهک مستویسی دسی (س ع) اطرافده ولردن مقدم
اولان وجهک مستویله رانشده دکی خوراندیرلکی کی سائر وجهلر
جلده دسی بوسایله اهرافدهده مسوی مواجد درون کتورلش و برلرله
مصلوح اولمش اولان وجه مختلفه اهرافدهده مرکب شکل حاصل اولورکه

(شكل ۱)

حاله ۱۸۰ - سطح مخروطی آورده واقع (م م) محیط
سطح مذکور آنکندن مرکز مخروطی سطح مستقیم خارج اولان
ایهون محی مذکور اصرباه انکی (م م) (م م) معاف قسری
شول راستانده اولاندلرکه (س م) دولوی = (س م خط)
اولوی لوله دیرا موسم لاشعراک استقام مخروطی محی اصل
انکی خط ناسری اولاندلر اولان مذکور خط ناسری محی اصل
رسم اولان انکی خط ناسی متناظرک وسط مؤلفه ملوی راولر احدان
ایلملری اقضا ادیردی اکلایور ولکی بولورجه ناسری ایهون
استوانده اولدی کی بات نکدرلری بی بیله برلرله مساوی
نکدرلر

حاله ۱۸۰ - بالاده مخروطی استقامت ملک اولان رسمی روجه دیر
خاصه رسمی ناسری

(شكل ۱)

شویکه کیف ناسری انکی خطیست مخروطی آورده وصل ایمن
قوسی حد اصرد وجوده استوانه حده بیان اولان مواد ایله آمان اولور
شوقدرکه محی مذکور رأسی مخروط اولان (س) نقطهسی حیثه متبادراً
ارحام کب ایدر برعلوی شکلی حائلولمار دیرا (س م) = (س م
خط) اولاندن (س م) دن اصرد اولور بی هر خط ناسری
خطیست عمود ایمن مواد لورده اولان (س م خط) منی استای امده
براون حدهن علوت کچدکه راید ایدرک هایت قائمه اولدی حده (س م)
بندی اصرد اولدی ووسودنه (س) رأسه ک قرب قله استقامتولمش

اولور و نقطه‌ی اشیاء (م. نقطه) مثل میانه‌ی معرجه اولی اتصال می‌کند
 یعنی: مذکور رأی مربوط به ساعدی که عاید می‌شود بر هر دو
 آورده بر سطح دائرة‌ی هوس که نقطه‌ی وسطه اولان به نام
 نقطه‌ی مذکور چک می‌شود اولان هوس دائرة اولوب بر سطح رانده شده
 و رأی خطی مذکور به استنادی می‌دهد و این خط اولان می‌دهد
 می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد
 آورده مذکور خطی که می‌دهد و این خط هوس و ری اولان اولور .

ماده ۲۶۰ - اگر سطح مربوطی آورده می‌شود و هر دو مستقیم
 حاشیه‌ی مالک اولان بر می‌خیزد می‌دهد خط می‌دهد
 خط می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد
 خصوصی حاوی بر می‌خیزد رأی مربوط به می‌دهد و این می‌دهد
 و هر دو می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد
 هر دو اولان می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد

(علاوه بر ح) دقت اولان که می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد
 اصل بر هر دو می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد
 سطوح می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد
 بودن آکس اولان بر هر دو می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد
 هر دو می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد
 قانون می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد
 تغییر اولان که می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد
 کوره می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد می‌دهد

ماذه ۱۷۰ - سطوحی و مخروطی سطحی در میان اینکته اصاحات
و خصلاتی علی السوم قابل انکاس سطحی چند دخی تطبیق اینچون هر دخی
و موردی در خط مستقیم محرک همانکی و صیبه سطحی مسوی واحد
داخله اولی سطحی در سطح احداثی که صور اولور انه (ع ب)
(ع ب) (ع ب) و کذا خطی مستقیم محرک اصغر بمشاهده و صیبه
معاظمی اولور و بزرگ همانکی سلا (ع ب) و (ع ب) سطحی
ولی شرطی اقتضایه بر (م) مشاهده خطی اندکتری کی (ع ب)
انکه (ع ب) مولاری (م) مشاهده و (ع ب) انکه (ع ب) دخی (ع ب)
مشاهده بر رخی سطح ایدر انصاف مسوک خطی مشاهده (م م م)
و کذا دیگر اصلاهی که مولاری اصغر مشاهده بر رخی قریب دخی
اولی قریب (خط رجح) در اولان و (م م م) صیبه در اولان
خط حاصل اولور و مولاری سطحی دخی دخی مذکوره نامی اولی خطی
نماید

ماذه ۱۸۰ - دخی قیوم مسووحه آورده شکل آتش اولان و سطح
و الخصله قابل انکاس در (ع ب) و (ع ب) مولی مشاهده مسوی
واحد داخله اولی قریب سطح مذکور که باجه طار و راجه و اولی
بانتای دخی مولی مذکور که ارسیده و ثوب سطح مورد آورده دخی
مرسوم دخی مشاهده (ع ب) و (ع ب) حرز لا بزرگی (ع م)
(ع م) مولاری مشرق انکه خطی اولی دخی جهت مولی مستوی
آورده و خطی مذکور و راجه و راجه اصغر باجه سطح مستوی
اولی مثلث اولی اولور و کذا (ع ب) و (ع ب) مولاری مشاهده
و الخ راجه و حرز لا بزرگی دخی مسوی اولی سائر دخی و مرکزه

اولاً علمیدن جزو الاخرای تریبی: اولی (ع م آ) اطرافه حرّ و ترسی
 ثانیة قوسچه قدر دور اندر خوب و بلند حسل اولان مستوی جلی (ع
 ب) اطرافه دخی دور اندك او حسی قسم لایهرا الیه راند بر طور و بوسوال
 آورده سائر اصغر هله سطوح مسویه غیر محدوده حده دخی سائله اولندند
 تکمیل سطح معروفی ریهه امسلا حل کبیرك رسموه محوّل اولمش
 اولور بوسورده.

اولاً (م ع) و (م ع) و کدا مود قسمطه (ع ع) و (ع ع) و
 و کدا حوس قسملریك طوطرب امسلا حل کبر
 ثانیاً (م ع) یا حود (م ع ط) و (م ع ع) یا حود (م ع ط) یا حود
 می مودلرك سطح معروفی آورده مرسوم ر (ع و) مسجیه رسم اولان
 خط مایلر الیه اجاب ایله کبری و اولور دخی مختلف امرار.

ثالثاً مائکس (ط ع ط) و یا حود شمی اولار، (ع ع ع) کوی حسلت
 (اولی) می اصغر متعابده مائس و اولی کد حسی ایله مائسری میسدری
 و اولور مختلف ایله حکم کردن سطح معروفی آورده مرسوم عراقی (ع و)
 مسجیهک متحولاسی کنند مختلف دیگر رسمهی اولور.

قیمة کلام روحه الا شرط آورده می عراقی بصورت مبه ایله رخط
 مستقیم شحرک اصغر متعابده عراقی و حسب مائس میسوی واحد
 دروسده و اولور انه حسل ایله کی حل حسی قایم الا مائس ر سطحد.

ماده ۱۹۰ - قایم مائس ر سطح (ب) حسلتن رسم اولان
 مستوی مائس قطة مذکورند ضرور این (ع پ م ب) مود کمالاً
 حلوی اولور

دربا (ع و) (پ می) (م ب) مائسریك (ع ع) (پ پ) (م ب)

جز: لانحراری (ع م ب) و (ع م ب) مولد مضاعف ترك مسوسه
 واصله اولدنداردن مستوی مذکور (ع) (پ) (ن) قطاردهكی مستقیم
 ثابری جازیدر سادگی (ع ب) مولدك سائر خطاردن مرور این
 جمع خط ثابرك مستوی واسطه اولدنداری اكلاسلور

سایه قابل انكشاف اولان سطحترك (ع م ع) یاعود (ب ع ط)
 مسوی: ثانی كاملاً (ع م ب) مولدی لورده ثانی اندردیكدر بوصوله
 معدوم عموماً مسوی: ثابركمشته اثاب اولدند و حبه قابل انكشاف بر سطحك
 هر قری ر (ك) حطه مسوی: ثانی رسی انكشاف اندكده خط مذكوره
 اكي مسویك خط ثابرك میبند اسه بالكر (ع ك ب) مولدك بولكه
 لورده واضح هر قری ر (ع) قطارده مرور اذن و سطح مقروس لورده
 كف مائقی مقسوم ر (ع و) مسویه ثانیاً رسم اولان (ع ط) حطه
 احداث الجكری مسوی یی اصل كاهدر

سطوح اسطوانه و مخروطه مستوی: ثابركمشته اثاب اطمین اولده
 و وارد رسی عموماً قایه الاكشاف سطوح حده تأسیف ككر اسواحه حال
 دنددر ررا لورده كوسرك حكي و حبه هر قری سطح ثابرك دسی تولداری
 خط مستقیم سحرول واسطه حطه ككر اسوده بولده هر قری ر مسوی
 ثانی رسی قطارده مرور این مولدی كاملاً جازی اسوده بالكر خط مروره
 كاسدر



ماده ۲۴ — مولد مضاعف ترك و ترك بلاقاردن حاصل اولان
 (و م هو) مسویه (خط رخت) ثانی اولمش ایدی بولكه سبی اسه
 (ع ب) مولدی (م) ثانی خطه سبباً اكي عدد (ع م) و (م ب)
 كمال و لورق سبباً ترك مرص اولدوب (م ع) و (م ع) و (م ع) هم ترك
 (۲۲)

جامل ابتدائی قسم سطحہ ساط تختی و (م ب) و (م ب) و (م ب) و (م ب)
قسم موفارک احداث ابتدائی قسم سطحہ ساط موقال تحیر اولدده
رمولہ استقامتدن ماعدا دیگر رکب ملاق و اسقاط اورده و ساطدن
دیگر ساطه کنک مراد اولور انه نومرورک الحق و (طاق) بمعنی
اورده واضح اوله حق و نومرورک (و م ح) بمعنی قطع ایلمک (ن)
قطعه (خط رجه) تصادی اولمسی اسکارده

مازده ۲۶۰ - بالادکی مصلاک حمسی حلاصه اولدده موما
سطحک قاعه الانکاف اولسی روحه در سرائط ارضهک و حودب و ص
ایدر شوقه

اولا سطحک قابل انکاف اولسی الحقون چرؤلا سجادہ انکی وصیب
مناقلری دائرہ سوی واحد بدوده و الحق شرطه و خط مستقیم حرکت
ولدی کالی و الزمند وصف سطح الحقون اسو حاصه اهم اولون استوائی
و مخروطی انکی حصص خصوصی سطحده حق داخل مستدیر چوکه رعیش
مولد مستقیمری و درجه مواری اولدلی کی انکجینک دخی مولد
مستقیمری و درجی خطه واحدده ملاقی ایدرلی

ثانیاً قابل انکاف هریمی سطحده مولد لک هیل مشرک مدلسه زدن
و (خط رجه) بمعنی حاصل اولور و موفارک حمسی سطح هم
مذکور کی حاصله تقسیم ایدر مارالین محیه بماسدیر مخروطی سطحده
(خط رجه) نقطه بحر اولدی کی استوائی سطحده ایسه
خط مذکور متعابده تولدی اسکارده

ثالثاً قابل انکاف سطحک هریمی نقطه معدن رسم اولان مستوی
نمای خطه مذکور معدن مرور ایدر مولد هم قاط سائر معدن رسم اولان

مستوى: عامل إلى صنف من حاملي شركة ومستوى: حاملي واحد من حاملي

[illegible]

(c.f.)

ماده ۴۴ - کلام قاعده انکسای اولان وسطک شرط مشروطه
اورده صورت بکته ملاحد هرده نام انکی عدد (ع ۱) و (بص)
محیط و بزرگ اساسی اورده قایق واسر باشد هرایکی وحیت
معمای مسوی واحد دروسده و الحق شرطه محیط مستقیم وحی
هرس اولتده و مواجهاک برسی اورده (تلاخ) خطی اسباب اولتدی
مواجه دکر که کف نامی نقطه سه خطی وحی اولتور اسباب اولان
خط مستقیم اسر باشد دکر و مسده مسوی واحد دروسده و کده
نامی اولتور شوقدیر که (ع ۲) خطی معروضی نام قلمرق مستقیم محرکه
دکر بانی (بص) اورده حرکت اندر یوز ایبه جمیع حواسه سطوری

اولان بر سطح مخروطی حاصل اولش اولور و آنسه مخصوصی قایقه‌الانگشای
 برسطحدر (چوئکه مستقیم متحرک انکی پایتاری موجون مذکورین اولورده
 حرکت اجهك شرطه اسیر بلشای و شیت متناهیة نقل اولدغیده اشو
 وصیت جدید ایه وصیت اولك مستوی واحددروده بولمقدورنه یکن
 حکم اولمقدور بولمقدور (ع) قطعی رأسی و (ب ص) موجی قرص اولك
 بیلان مخروط توسطه (ج د) وجهه (ع) قطعه در علماً رسم اولان
 (ع ط) خط در مرور اذن مستوی ثانی مولدی دمی ثانی اولتورده
 قایق‌انگشای سطح مطلوبیك اولدی موج اولان مولدك موج اولورده
 کاش (ع) قطعه در مرور اذر انکی بولدی و سنی استحصال اولش
 اولدی مقول (ع ب) و (ع ب) و کما و سیلری دمی رموز مشروح
 صبی اولمقدورلر .

اشووصولك اسیر متناهیة انکشر ایکشر مستوی واحددروده
 بولمقدورنه دلیل شوک مولد متحرک (ع ب) و (ص ب) (ع ب) و (ص ب)
 متناهیة مروری (ع ع) و (ب ب) حرولایحرائری مدسجه موجیلر
 ایه متحد اولان (ع ع ط) و (ب ب ص) خط ثانیلری اولورده اسیر
 متناهیة احرا ایدیرلش عدولگیله حکم و بوسقم ثانیلر دمی مخروط
 متوسطه رسم اولان مستوی ثانی واحد دروده بولمقدورنه (ع ب)
 و (ع ب) مولدلی دمی مستقیم واحد دروده بولمقدورنی طام اولش
 اولوب مطلوب نام اولور

ماده ۲۴۳ . — قایقه‌الانگشای بر سطحك تولدی فکر رموزه معروضه
 دائماً ثانی مستقبل حرکت دمی اشعراج اولمقدورلر، میوه‌دکه موج
 مذکور رموزی مستقیم عبارت اولیه دریا و حلقه حاصل اولان سطح

مرستوی اولوں اولور امدی (و) ہو (محی ہر مستوی می حتہ
 تھراہل محی مدھردہ کابالہری فرس اولوب اورزدہ اصمرا تاجدہ
 ہر برہ قرب (م) (م) (م) (م) وکنا قطارین محی مدکورہ (ع م)
 (ع م) (ع م) (ع م) وکنا مستعم تاسلری رسم اولدہ مولہ مستعم
 صحرک اصمرا تاجدہ و صمہ مددھی حاصل اولوں اولوب بونرک اہل
 حدیسی دسی تاجہ لاکہای سطح مطلوب اولوں اولور

درا و صمہ مددہ واجہ فرس اکی (ع م) و (ع م) مولہری
 طر دتہ الدہدہ بونرک موخہ اللہ مشوک بریک (م) و دیکرک (م)
 جم لاہراری تولدی و بونسلر دسی (م) قطاسدہ ثلاثی اللہکری
 عااہر تاجہ مولہ مدکورین مدوی واحد دروسد اولوب دیکر مولہار
 حقدہ دسی و حہ سروج اورزدہ مدادہ طندہ اسبو خط تاسلرک اہل
 حدیسی اولان ہٹ قابل لاکہای بر سطح اولہسی کی (و) ہو (محی
 دسی خط رجب اولوں اولوب مطلوب تاجہ اولور

مادہ ۲۴ - قابل لاکہای سطح ولدی حقدہ دیکر سورملرک دسی
 تھوری تکی اولوب بونرک تاجہ لاکہای بروخہ ریر اجادہ اولور

(شکل ۶)

فرس بر (س) سطح فروسی اورزدہ مہسوم و تاجہ کف ملایق
 (س) (س) (س) (س) (س) (س) وکنا حاد
 مصلارین سطح مدکورہ تاجہ (ب) و (پ) و (ب) وکنا مسوٹری
 رسم اولور ایہ سکیرہ لاکہ (ب) و (ب) و (ب) وکنا

[illegible]

مثلاً بر مبنای محرکات ثابت یکی سطحه دائماً حرکتی فرض اولی می
گفتند و چون سطحین مذکور است قابل انکسار بودند اولی برای انحراف اندر
حرکت مبنای مذکور و چون سطحها را خاصیت بودند هر یک در سطح
مستقیم حاوی اولی هستند از آنکه سطح مذکور را و صغیری و کاملاً
اولی می مبنای محرکات سطحین حاوی اولی می یکی حرکت
مبنای واحد در وجه اولی می یکی اولی .

(c f)

ماده ۲۶. - «مستوی» متحرک و افق (در هو) «معی» خطی است که
 بیشتر حرکات برای معیار در مورد هر دو اولیون و ثانیون «معی»
 مذکور سطح خطی از سطحی است که در ...

و کما مستوی شکر انداخته و در سجده باطن اولی شریک و در حرکت
ابتدیه که بد مجرد حاصل اوله حق و صحت متافیزی بر روی سطح ابدی
انکسار بیشتر مستوی واحد دروسده واقع فعل مشرک مستطوی حاصل
ایده و ترک عمل حسی قابل انکسار سطح مطلوب اولی اولی و ساد
(و نه هو) حسی مستوی است سطح مطلوب استواء اولی را مستوی
تأثیر (و نه هو) محصل مستوی نمودن عمل در بدن فعل مشرک اولی
نمودن در مستوی بر روی اولی در سطح ساد علیه را استواء تکلیف
ایده متکلیف انکسار .

(شکل ۵)

ماده ، ۲۷ ، - قابل انکسار یک ماهی در سطح آورده هر سه
(پپ' قی) محصل حرکتی (پ) و (قی) قطری پدید می
آید اسیر اولی همچون سطح انکسار مکرر محلی مذکور که محلی
سطح خط مستقیم اولی شریک کالی و از مدرج که مطلوب در که حد الانکسار
هر محلی که پیکر طولی محلی اصلک طولی کالی مساوی در تصویر
سطح محلی دروس مستوی ساد اولی در که انکسار قطری پدید واقع حد
اسیر خط مستقیم اولی خط محلی خط مستقیم عبارت اولی
انخاب ابدی (پپ' قی) محصل محلی خط مستقیم اولی
همچون محلی مذکور که حرکتی انکسار لایحه ای ساد در سطح مستوی
راوی مساوی از اجزای اولی منقسم می محلی مذکور که هر خط ساد
(پپ' سر) راوی = (پپ' پ) راوی اولی لازم و کالی را
نمودن در محلی (پپ') ساد اولی در دور اولی است که خط
کلیه محلی مستوی واحد دروسه نقل اولی در (پپ') و (پپ')
قسم لایحه ای در سطح امتدادی اولی در مستوی قی و در سطح
بنای علیه دیگر قسم لایحه ای در سطح امتدادی اولی در مستوی
محلی در سطح امتدادی اولی انکسار اولی .

[illegible]

مآخذہ : ۱۹۹۰ء - کلامِ اصل دعوائِ مرگِ حلقہ و بونادہ عرسِ آدمک (م)
اسطوانہ مذکورہ ملک اورپردہ واضح و قطعتہ مرسم اتقسی اولہ خطہ
معروضہ سطح مرہور اورپردہ وندیدین دکر مرسمک کف مطلق احد
اولیٰ خاثر اولیوب الحق مرسم مطوی واسطہ تمیز اولیٰ الخاب ایدر
امدی مذکور قطدان اسطوانہ و مولیٰ مروراندیکدن مرسم اتقسی
(عاب) خطہ مواری رسم اولان (م ل) اولوب بودہ قاعدہ اسطوانہ
(ل) خطہ سد قطدانہ حکدن موشہ دس مولہ مذکورک اثر اتقسی

اولی‌سی منظر و مراسم شاقولسی دسی (ه ا ع) اسطانه مواری (ل ن)
 اولور و حدیده (م) هور ارنسانه هور حیط ا (ل ن) اوردنه
 قل ایده‌کده اسطوانه‌ک اوردنه و ابع قطف مفروضه‌ک (م) مراسم
 ساهولسی دسی بالاستحصال قطف مذکوره (م - م) مرتسمه کاملاً من
 اولش اولور قطف و مسته‌ک دیگر صورت دسی حل نمکدر سولکه (م)
 حیط مستقی اسطوانه‌ک قاعدسی فلک (ل) خطیده صلح احوب (و)
 خطیده دسی صلح اندیکدن اسو (و) مراسم اهلیسی (م) اولان دیگر
 رمولک آری اشار اولنور ایه مراسم ساهولسی (و ن) اولی‌سی و
 (م) به هور ارنسانه هور برسم ا (و ن) اوردنه قل اولندیده
 موله نئی مذکورک اوردنه و ابع اولوب مراسم اهلیسی (م) عرس اولان
 دیگر رخطه‌ک (م) مراسم ساهولسی حاصل اولس اولور

ماده ۳۰ — مطلوب اولان موسوی محاسنک (م - م) خطیدن
 ضروری مراد اولنور ایه موسوی (م ل م ل) مولدی حاوی اوله‌جیدن
 آر اهلیسی (ل) خطیدن مرور اندی‌کی قاعدت اسطوانه محاس (ل ک)
 مستقی دسی حاوی اولورکه عود مسوی ضرورک آر اهلیسی مرکسی
 درکلدر آر ساهولسی ایه (م ل م ل) موله‌ک (ن) آر ساهولسیدن
 مرور ایده‌کندن (ن ک) خطیدن عسار اولش اولور خط شکله‌ده
 و عوولایی منظر (پ ک) آر اهلیسی هور ارنسانه مسافه میسیده صلح
 اندیکده (م - م) خطیدن (ل ک) آر اهلیسه مولری داخل مشرفه
 مرتسم موسط عرس اولنور ایه آر مذکوره مولری (م ن) و هور
 ارنسانه مواری (م ن) خطری مستقم مذکورک مراسم اولوب بولک
 آر شاقولسی (ن) خطیسی مستوی محاس مطلوبک آر ساهولسک دیگر

برعكس اوليك (ن س) دى مويە مذكورك اتر ساهولسى اولش اولور
 و مستقيم ث س قاعدسى بران الشكل اولور اوره دى اسسال اوليكه سولور
 (م م) خطە سىدىكى مويە تاس مخطوب اولور اسه دى بوئىكه تاس .
 مولدريك مرسى (م و م و) اولكە سىدىن اسومىسك (و)
 ارىن قاعده اسطوانه تاسلارم اولش (و س) مسمى مستوي مخطوبك
 اتر اھىلى اولش اولور (س ن) اتر ساهولسىدىن تاس مولدريك (ن)
 اتر ساهولسى بىن اولكەرى وحە ساس اوره اسسسال اولش اولور و ياھود
 (م م) خط اھىلى موسط كالى السابق اسسالى ايلە اسراج اولور

ماده ۳۶۰ — رسم اولش (ب ك م) و (پ س م) مويى
 تاسك هررى اسطوانه مذكورك رمولى حاوى بوئىدىن بومستورك
 اصل سىركى اسطوانك اسقامتە موزى اولكەسى اسكاردر ساعلە (پ م
 ب م) اصل مشرك خطى (ع ع ع ع) خطە موزى اولوب
 بومس دھولك ذكر رمولى اولش اولور

ماده ۳۷۰ — اسطوانه مذكورك اتر اھىلى قاعدسىدىن عارت
 اولكە اتر ساهولسى لروم كوردىككە مولدريك اولشك بىن كاسدر
 و مويى (ن ع م ب) مسمى اسسسال اولش اولور .
 اسو خط رطع تاس اولوب بقم دى لىات اولدى وحە اسطوانه
 تاس رىسوى اسطوان مويە اوره دى مويە جميع سحيلە تاس مولدريك
 خطەلەدىن مويە ادىن خط تاسلارى حاوى اولوب ساعلە قطع تاس مذكور

از ر شص و نهانی مولد از دهن حاصل اولان (ن) و (ن) همل از ده کی خط ثانی
 مسوی ثانی مذکور است داخله و لند از ر شص و نهانی همل از ده کی خط ثانی
 مسوی ی و لند سطح سائول داخله و لند از ر شص و نهانی همل از ده کی خط ثانی
 مذکور است ای مسوی سائول است همل از ده کی خط ثانی (ن) و (ن) همل از ده کی خط ثانی
 سائول از ده کی خط ثانی سائول است همل از ده کی خط ثانی (ن) و (ن) همل از ده کی خط ثانی
 اولان همل از ده کی خط ثانی سائول است همل از ده کی خط ثانی (ن) و (ن) همل از ده کی خط ثانی
 سائول است همل از ده کی خط ثانی سائول است همل از ده کی خط ثانی (ن) و (ن) همل از ده کی خط ثانی

(علاوه مترجم) ماده ۳۳۳ — مسئله مذکوره صورت آخره همل
 قریب اوله شور سو که استواء مذکوره ای از نام سطح از دهن ملا
 سطح سائول سطح متعلق سطح داخله و لند از ر شص و نهانی همل از ده کی خط ثانی
 (ن) و (ن) همل از ده کی خط ثانی سائول است همل از ده کی خط ثانی (ن) و (ن) همل از ده کی خط ثانی
 خط ثانی همل از ده کی خط ثانی سائول است همل از ده کی خط ثانی (ن) و (ن) همل از ده کی خط ثانی
 (ن) و (ن) همل از ده کی خط ثانی سائول است همل از ده کی خط ثانی (ن) و (ن) همل از ده کی خط ثانی
 سائول است همل از ده کی خط ثانی سائول است همل از ده کی خط ثانی (ن) و (ن) همل از ده کی خط ثانی
 گندوسی اولان داخله استواء همل (ن) و (ن) همل از ده کی خط ثانی
 سائول است همل از ده کی خط ثانی سائول است همل از ده کی خط ثانی (ن) و (ن) همل از ده کی خط ثانی
 و کذا استواء مذکور سطح همل از ده کی خط ثانی سائول است همل از ده کی خط ثانی (ن) و (ن) همل از ده کی خط ثانی
 سائول است همل از ده کی خط ثانی سائول است همل از ده کی خط ثانی (ن) و (ن) همل از ده کی خط ثانی
 (ن) و (ن) همل از ده کی خط ثانی سائول است همل از ده کی خط ثانی (ن) و (ن) همل از ده کی خط ثانی

ماده ۶۳۴ - سطح مآذله استوائه سطوحك هك مشركي اولان
مذكور (ي ن د ع) محاسبه خطه عا و خطه سلايك اسحراسي
يچون استوائه معروفه خطه قاعدتيك (ط و) خطه طردن مرور ايدن
مولد اولورده مسوي قاسم يمين اولور اولور ايسه طردن حاصل اولورده
خط قاسم مهور ارسانه مواري اولور .

برا نومولورك هر يرسيد سلا (ط ه ط ه) دن استصال اولورده
مسوي قاسم ارسانه مواري مهور ارسانه مواري قاسم ايسه
اسكورد رده المذكور (ي ن د ع و كذا) محاسبه قاسم يمين
(ه) خط قاسم ايسه مواري خطه (قطعه ط) ديكدر استوائه
قاعده يمين محاسبه موار اولور ايسه اولورده طردن

خطه سلا و خطه مسروح اولورده يمين اولوب (خط) دن عبارت اولورده
بالسوله يمين ايدن قاعده استوائه (ع و) خطه طردن مرور ايدن
مولد اولورده سطح المذكوره قاسم مسويل واسطه اسحراح اولوب (و)
(ا و) (ب ب) خط قاسم يمين موار اولورده طردن اسكورد .

ماده ۶۳۵ - سورا سده هراس اوليك استوائه موحي اولور
اولورده سد مهورده واضح كف مالهق ريمي ريمي ايله استوائه
وريل اولور ايسه مويه المذكورده خطه محاسبه استوائه اولان
(طاب طاب) خطه مواري خطوط مهورده رسم برله مولد ايسه
اقتبالي يمين اولورده (ع ل و) قاعده يمين حيله كاش اولوب اولور
بيان اولوب خصوصاً قاسم يمين اولور .

[illegible]

ماوه ، ۳۸ - استوانه لوله داتر مساق مشروطه حام ورمود
اول سودی سان اولورکه وحش سطحه سدوی عسک رحط مستقیم
مروصدن دسی مرور اسی فای اوله من چونکه استوانه ک رحط مستقیم
اولی صمآنکی سطح احرا به مقابل من ایکی قطعه من مرور اسی
عسک اولوب چونکه رابر رحط مستقیم دسی مرویدی دیگر ایکی شرط که
حماً دوت سطح اهر اسی اقضا ادر بولک اوس اسه رسوی میده
کای اولوب دزدیمسی جازم سیکه قلتنی اولور .

هاید جی مستقیم مرسوم استخوان مطبوخ استکات حراری بولور
ایسید ماده اوج شرطین عبارت اولش لولوب و هوادسی طرح استخوانچه
واقع بر قطبین سطح مذکوره معوی: غاس نیسی منجمه بحر اولورکه

ملوید ۲۹۰ - رسطح محروطی آوردند واقع رحله معروفه من
سطح مذکور استوی غاس رسی

(شکل ۹)

مثلاً سطح المده واقع (ج س ب د) سطحی موجه و (س س ')
قطعی دخی رأس محروط عرض اولوب اول اسرده سطح مذکوره غاس
ستوی شاقولیک رسته سطح افقی نسبتاً حدود مرتبسی بیق اجل
لازمدر آمدی و ب رمسویک اثر اخصی غاس مولدک الطع مرام
اچسندن عارت اولمقدن (س) قطعندن مرورایده حکمی کی قاعده محروط
اولان موجه و اثرسه دخی غاس و اخصی درکاردر موجهه (س) قطعندن
رسم اولان (س س ') غاسی (ب س) غاسی ستوی غاس شاقولیک اثر اخصی اولوب
مسوی مذکور دخی محروط موجه (س س ') و (س س ')
(ب) مولدلی آورد غاس مولدقندن اسو سطح حدود مرتبه مطلوبی
احداث المش اولودلر و قدرده مولد مذکور تحتمولان می قاعده ک
(ج د ب) قسمه متبی اولان مولدک سطحی سطح افقی نسبتاً
عبر مرتبدر

سطح شاقولی نسبتاً حدود مرتبه انه سطح مذکوره حدوداً و محروطه
نسبتاً رسم اولان مسویندن عارت اولوب رمسویک اثر اخصی الطع
مورد ارسامه حدود (ج س ب د) قاعدهسه دخی غاس اولمقدندن
(س س ') و (د د ') مستقیمندن عارت و اثور مسوی مذکور
محروطه (س س ') و (س و س ') مولدلی آورد
غاس اولمقدندن سطح شاقولی نسبتاً حدود مرتبسی تشکیل اچش اولودلر
ساعتیه و طرک طهرده و اثنای قاعدهک (س د) قسمه متبی اولان

این (م م س م س) خط اقلیسی قرص اولیون (س) از شاخولسی
دخی میی اولیون مقلوب اولان (ک س ف) از سگ دگر رخصی
دخی میی اولیون مقلوب نامت اولور

(م م) قطعه کلمه های مولدی (س س م س) اولیون کی
(و) نالی دخی مسوی: نالی مقلوبک اثر اقلیسی اولیون اثر شاقولی
(و ف) دخی (م س س م س) نالی مولدک سطح ساقولسی قطع
الذکی (ف) خطسگ قرصیه اسحراح اولور و باحد بکافه مسروح
سورک (م م م م) خط افی: موسط اسفاله اسفاله کت
اولور

ساده ۲۰۰ — وراذ: جای دق شوک: سم اولان مستویین نالی
مستکول: هرری هررطف رمودنی حاوی اولیونیدن رأس هررطف
(س س) خطسگدن مهرور ادمعکری و ساقیله اصل مشعکری اولان
خط مستقیمک (پ س) و (ب س) مرتساری رأس خطسگ (س)
(س) مرتساریدن خط: طایره مهرور ادمعکری درکارور موسولرک
از شاقولری هررطفک سطح: القوله اولان مقطع محسبه (ف) و (ف)
خطارده نالی لوله حقری کی سائر مسوی: نالیلرک دخی از شاقولری
حاوی اولیوندن مولرک اثر شاقولی خطارده مقطع مذکور: نالی اولورور
خط: عیارسلا میی نواد: موسوم: ساقمت وراذ: دخی طایقه
هررکولور

ساده ۲۰۱ — کاندنی (ع ب م) وراسی (س س) اولور
و به مشروح اولور: دخی حدود مهریتری ارتشام مشقویتری اولور: نالی

(۹۰۵)

و مستوی بر موقی حاوی بولند حسن (س س) و آسین میور اندر
 یاباطه (س س) خطی داخل مستوی بولند حسن و بولند
 (پ پ) و بر اینست قاعده هر خط (پ ا ک) و (ب و) و غایری
 رسم اول در خط مستوی این صورتی است که اولان مستوی خط غایر
 و بر اینست اصل اولی اولان بر از ساهواری است که (س س)
 (س س) خطی و کرک مستوی مذکور است غایری و غایری (س ا
 س آ) و (س و) مستوی است و غایری است و غایری (س ا
 و غایری مستوی داخل اولان (س س) و غایری مستوی داخل
 بر این خط صورتی است که در اینست و غایری .

جاده : ۱۱ ، — و (هم هم) خط مستقیم بطول موانی
و و هر دو خط نمای مسوی رسی

(v) _____

صوبی مذکور بالطبع راسی ہر وطن مرور آید۔ حکمیں تو قطعاً
مستقیم مذکورہ مواردی (س پ ، س ب) خطی رسم اولیٰ صوبی
عائیں مطلوب داخلہ اولیٰ درکار در شائع علیہ اشو حکم (پ - پ)
از اخصی صوبی ملک از اخصی اوریدہ اولیٰ و بر از دس قلند
ہر وطن عائیں اولیٰ حہ (پ ا) و (پ ا) و (خط عائیں ملک رسی
اولیٰ عی دمرکت کی مورکت علی حکم ای عائیں مسوین عائیں مطوین
از شائع اولیٰ ایہ مقدم اولیٰ اولیٰ و جہ اشجراح اولیٰ

ماده ۱۵۰ - سطح مخروطی فلان رستری سطح مذکور
بر مبنای جاری اوله شدن می باشد همچون اسطوانات طبقه واقع اولان
ملاحظات برآورد می خارج مخروط انکی قطعات و بار خط
مستقیم مرور انک اولره سطح مذکور، مستوی فلان وصل می کنند
شود که خط مذکور، اولره وصل اولان مسطح فلان مخروطین می
بکیر اسه و می کنند چونکه سطح خارج مخروطی سطح عرض اولان
و یکدیگر

و نه حمام و مردن اول فلان صورت کلی ارائه اید که راجع مثال
کوسونک فله دن حالی مذکور -

ماده ۱۵۱ - سطح مستقیم مرور انک و اولان سطح انک

(۱) رانده سطوحی احداث انک سطحی و مستوی می

(۲) (ملا سکی)

مستقیم مرور انک که ملاحظه رفته شدن سطح انک و سطح شاقولی
انک اولان مستوی شاقولیه جاری و کدوم رسم انک راوه مذکور
احداث اند و دیگر سطح مائل رسم اوله فله مستقیم مائل مذکور رسم
شاقولیه می محور اولان انک راوه مذکور می احداث اید که می
اندی خط مائل سطح شاقولی انک راوه دوری تصور اوله فله و خط حاصل اولان
سطح و مخروط قلم اولان اثر انک می می اسهل برآورد اوله می
و مخروطی سطح اولان راوه می اولره سطح انک و مائل بود چنان
و نام خط می اولان مرور انک در خط سطح مستوی و مستوی وصل
اوله که سطح مائل است اولان چونکه سطح خارج مخروطی و سطح
مروند من سطح مذکور، مستوی فلان می و می اولان مائل اولان اولان

(علاوه مزجم) ماده ۴۷ ، — باید معلوم اولان (ف) زاویه مستقیم معروضك سطح اقله احداث الهندی را به دین اسمر و اولور اسمه معوماتك حل غیرممكن اولدی کی زاویه مذکوره مساوی و اولور اسمه خط مذکور دین مخروط وسطه اقله (ف) زاویه احداث ادر هانكی بر مستویك رسمی نمکی اولور.

ماده ۴۸ ، — سطح افقی اقله (ف) زاویه معلومه احداث اقله اولور و استواء معلومه مسوی تمان رسمی (بلا سکل)

دهوای ساحتك بطیقه مولداری مذکور (ف) زاویه سطح اقله احداث اقله اولور و مخروط قائم تمان اولتوب هذه رأسدن استقامت استواءه مولداری بر مستقیم و مواطین مخروط هانكی مسوی رسمی و صل از برابره اسو مسوی سطح افقی اقله زاویه معلومه احداث اقله را بر استقامت استواءه رسمی موازی اولور و هدرده استواءه مذکوره تمان و مسوی متوسطه رسمی موازی اولور کی دیگر رسمی تمان اولور اقله معلوم باب اولور

(علاوه مزجم) ماده ۴۹ ، — وجه مشروح معلوم اولور دکل بر مستوی تمان نقطه دون هذه مستوی تمان رسمی نمکتند و بر مخروط مواطینك رأسدن بالور استقامت استواءه موازی رسم اولان خطدن

ماده ۵۲۰ - سطح ارضه ر (قا) راوٲه سطوحی احداث اخل
در هروط سطوحه دسی بحاس اوللق اوردہ رسموی بحاس میی

(بلا سکی)

هروط متوسط قاتلک رأسی کف ماضی اخل اوللقدن اسه هروط
هروضک رأسی ولان خطه احاب اوللوباسو هروطلف فاعده لرمه مسوکا
وسل اوللقن خط بحاس رسموی سطوک اثر القیسی اولور
(علامه مزاح) - مسئله لک درب صورت حل قابل اولدهی آردہ
اسه اصاح بقدرکہ رأسی مسوک اولان اقلی هروطه درب رسموی بحاس
مشوک دسی خصوصی تصور اولللسک احطار لہ آکفا اولور و (قا) اولہ
معلومه سی هروط هروضک مولد لک سطح ارضه احداث ایلک لری راویلزک
اصرف کواک اولور اسه دعوایک هیچ ر وجهه حل ممکن اولدهی
دسی اسکاردر



ماده ۵۲۱ - ر هروط معلومک طاحند واقع ر قطة معروفه دن
ماترور سطح مذکورہ بحاس ور رسموی معلومه دسی مواری ر قطة میی

(بلا سکی)

قطة مذکورہ دن هروط مرورہ بحاس رسموی رسم اولدقده خط بحاس
مطلوبک رسموی مذکور داخلہ بولک سی اسکاردر و مستقیم قطة معروفه دن
مرور اقله رار رسموی اولہ دسی مواری اولدهی حظه قطة مذکورہ دن
رسموی اولہ مواری رسموی رسم اولور ایسه اسو مسوک مستوی
بحاس لہ اولان فصل مشوک خط مطلوب اوللق اولور
روحہ لاصوصی اولرق بلا سکی و خط یلکولاسا حل اوللقن دعوایک
هرری تحصیل شکله طلیق اولرق حل اوللقری قارئہ کر سہ موسیہ اولور
(۲۵)

صفحة بی

باب ثالث

سطوح دورانیہوں حقتہً غائی معلوم اولان ہر قسمی وسطانہ
مستویہ غائی رسمی ۔

(شکل ۱۱)

نماذہ ۱ ، ۵۱ ، ۵۲ ۔ — سطح دور امٹک اور شدہ مآخوذ ہرقہی ر (م)
نقطہ شدن ر (ی م م) دائرۃ موارہ سبکہ بردہ (ی م و) نصف النہار
محسوسی مرور اینتکاردن و حطرہ (ط ل) و (ت ر) خط محاسری
بالرسم بولرک احدان اینتکاری مستوی دخی بین اولتدہدہ بالطح حقتہً
مروصدہ غائی اولان مستوی بودن عبارتہ خالوکہ (ط ل) غائی
کندی دائرۃ موارہ محسوسی درو شدہ اولتدہدن (م و) نصف حطرہ
عمود اولتدی مطو (و و) محورسک استقامتہ دخی عمود اولتدہ اسو
مقاطع حطری حاوی اولان (و م و) نصف النہار حطک مسوسہ دخی عموددر
سائطہ حقتہً مروصدہ مرور ایدن مستویہ غائی دخی مذکور (ط ل)
حطی حاوی اولتدہدن نصف النہار حطی مسویہ عمود اولتدہدہ بر
تقدیرہ ہرگنی سطح دور امٹک و نقطہ شدن مرور ایدن مستویہ غائی حقتہً
مذکورہدن مرور ایدن نصف النہار مسوسہ عموددر



نماذہ ۱ ، ۵۵ ، ۵۶ ۔ — امدی (م) حقتہً مروصدہدن سطح مرورہ غائلاً
(م ل) حطی رسم اولتدہ و حطہ مستویہ غائی حقتہً مذکورہدہ عمود

ایدرز دو مخروط باطلتک مخروطی کی رأسی محصور اورده و قاعدتی
 انه دائرة متوازیة مذکورین هائیکر حتی ر دائرة سواره اورده سطح
 دوراییه رسم اولیای باطلتک انه دائرة مذکوره اورده مولد مختلصه رسم
 اولیای خط مماس بر رأسی محور دور اورده و دائرة مذکوریتک انکی
 جهته واقع انکی خطزون قاعده مستطالی دسی دائرة مذکورین عارب
 انکی مخروط قائم سکن ایدرز شوهدرکه سطح دوراییه معروفه بر دائرة
 سواره اعطی نام دیگر ر (خط استوا) ویا ر دائرة متوازیة اسیر مایهتر
 (بولر دائرہ) موجود اولور ایسه مخروط باطلتک دائرة مذکوریتک مسوبه
 محور اوله دسی کی مخروط مماس دسی راسطوائه تمامه قائمین عارت اولور
 و بوجال هرقتی سطح دورایتک مولد محیطک محور سطحه موازی خط
 مماس واقع اولور انه مماس خطتسک اتای دورده اجزات اندکی دائرة
 اورده خط باطلتک انه مماسین مشکی مخروط باطلتک سطح مستوییه و مخروط
 مماس دسی اسطوائه مدلی اولیش اولور

سطوح دورایتک محیطه متساو محصور اولوب بالاده ذکر اولیای
 حواس محویته مک صیقلی کلل فولادین شدی بولر مسوی مماس
 دسی خصوصین عارب الملک تکمیل
 نصف النهار محیطی معلوم اولان سطح دورایتک اورده واقع ر
 خطه معلومین سطح مذکوره مسوی مماس اخرنی

(شکل ۱۲)

ماده ۱۰۰ - عملیات جلیه مک اختصاری موجب اولیق انجمن سطح
 مذکوریتک هور دوری سطح افقیه عمود عرض اوله قاعده مرئسم افقی ر
 (و) خطی و مرئسم شقویسی دسی (د) خط ساقویسی اوله چی

معلوم و مسلمند و در رسم ستونی از رسم مسوی، ساقویسه مواری می
مرسم انجیسی محور از رسمه مواری (و ه) خطی اولان نصف النهار
خط اسبابیک مرسم ساقوئسی دخی مقدار ساقویسی آورد (ن ه آ و)
نصف قطع باقی اولوب بولك دخی محور گیری محور دورانه رلسمی
مرسم اولدیسی قدرده سطح دورانی مرسوم رطع باقی محسم دورانی
اولس اولور انصده سان ایدمکنر آتات و موادك ساقویسی سائر نصف النهار
محصلی سطوح دورانه سنده دخی خارجدر

دوائر مواریك انعطی اولوب خط اسوای سطح سیر اولان دائرةك
مرسم انجیسی نصف قطری (م ن ه آ) اولان و خط استوائك كدیسه دخی
مساوی اولان (ه ی اعط) دائرة سیدركه سطح انجیسه سائر دورانی مذکورك
حدود مرشمی شكل ایدر برآ (ه آ ا ه ی اعط) خط اسوای
آورد. سطح محسم مذکور. رسم اولان مستوی، محاسلك هر رنك داخلده
نصف النهار محسمه ماس (ه ه آ) خط ساقوئسی کی رستمم موجود
بوله حصدن كدیلهری دخی ساقوی اوله حلقری دیویدر مسوی ساقوی
نسباً سطح دورانی مذکورك حدود مرشمی (ن ه آ آ ه آ) نصف
النهار اساسی اولور برآ بومحی سطح ساقوی، عموداً سطح دورانی، رسم
اولان جمع مسوی، محاسلك ماس خطقلریدن خارجدر. چونكه نصف النهار
محیطی آورد. سطح دورانی، رسم اولان مستوی، محاسلك ماسی، مذکورك
مستویسه و ساقویله مواریسی اولان مسوی ساقوی، دخی صود اوله قلهردن
(ن ه آ و آ ه آ) نصف النهار اسبابی حدود مرشمی سطوح اولدی اكلالسلور.

مأذنه ، د ، ه ، م - اندی (م) قشعی سطح دورانی، مذکورك آوردنم
مطروم رخطك مرسم انجیسی اولدی سنده بولك مرسم ساقویسی

كُتِفَ مَاتَقِي اِحد اوله مَرِهَك مَرِسَم مَطْلُوب (م) حَط سَاهُولِيه
مَرِسَم اِهْنِي (م) اولان مولد نصف النهار مَحْسُوك حَقَّةً مَتَلَاَهْسِدَه
اوله حَسَن مولد مَذْكُور (و) و (ز) مَحُور اُخْرَاهِدَه و (و) نَصْفِالنَّهَار
اِسَاسِي اَلْهَافُوشْمَهَه هِنْد دُور اِشْدِرْدَكْده مَرِسَم سَاهُولِي (م) حَقَّةً
اوله حِي كُورسُور و وِجِل اَسَاسِدَه (م) حَقْسِي دَحِي (م) حُوسِي اَحْدَاب
اِيْدَه حَكِيْدن حَقَّة مَطْلُوبَك مَرِسَم سَاهُولِي (م) اِ (م) اُولَه حِي اِسْكَارِد
و مولد مَحْرَك (و) مَوْج اَمْلِيَه حِل اُولُور اِسَه حَاظ مَذْكُورِيك
اَز حَاظِرِي مَحَلَف اَتْمَه حَكِيْدن مَرِسَم سَاهُولِي دَحِي مَطْلُوب (م) حَقَّةً
و مَحُود (م) اَلْقَطْرِي اَوْرِيْدَه و لَه حَسَن مَوَاقِع اَمْلَه لِيْدَه مَرِسَم
شَاهُولِي (م) و (م) اُولس اُولُورلُر وِجِن مَطْلُوب مَذْكُورَك سَاهُول
وَاحِد اَوْرِيْدَه اِنْكِ قَطْرِي اُولُوب مَرِسَم اِهْنِي مَحْرَكِي (م) حَقْسِي
اولدِي دَحِي اَكْلَايُور

ماده ۱۱۱ - و خطازدن فرماً (م م) خطبه رسی مراد
اولان مستوی، عاقل سیی احوون مسوی مذکور سطرک خطبه مروجه شدن
مرور اذن کیف ماتیق اِنکی مَحِيه سلا راصف النهار و رده دائرة
موازیه خطه مَرِهَدَه ده عاقل اِنکی خطازدن مرور اِشْدِرْمَك اَحَاب اَنْدَر
اِسَدَه قَطَّةً مَذْكُورِدَه عَاذْ نَصْفِالنَّهَار مَحْسُوك مَرِسَمِي كَانَلَا مَطْلُوب
اولد حَسَن و كَا طُومَرِدِن طُومَرِيه حَط عاقل وِجِل قَاپِل اُولُوب اَحَقْ مَسْتُوسِي
بولان (م م) مسوی سَاهُولِي (و) نَصْفِالنَّهَار اَسَاسِيك مسوی
لُورِيه دُور اَتْمَك اَلْمَا اَنْدَر و مَصُورَك (م م) حَقْسِي (م م) مَوْجَه
كَلُوب مَطْلُوبِی (و) اَوْرِيْدَه و (و) قَطْسِد مَطْلُوب اِيْدِن (م م) حَقَّةً
حَط عاقل تَرْسِي تَمَك اُولُور مولد مَحْرَكِي (و م) وِجِن اَمْلِيَه

کتورده که خط عباس مذکور (ع) اثری (ت) خطه منی اولان موس
 و اثری رسم ایوب و (۴) خطی ایسه (م) موضع ایلمه کتلی اولور
 ساه خطه (ت) خطک محور ارسام آورده راجع (ت) مراسم شاموایی
 بیق اولدوی (م م) خطهده عارفه عباس خط مستقیم مرسمی (م)
 (۰ م ب) اولور دین اولکجه بیق اولان اسو خط عباس بمد اولنده
 سطحک محوردوی (۴ ع) خطک ملاق ایشکی (ر) خطهده قطع
 انقیصا ادر

(م م) خطک دائرة متوازیه قل کلام اولتیه مرسمی (۴۰۰)
 و اثریه (۴۰۰) اولوب خط عباس دخی (۰۰۰) صف النهار مسوده
 محود (م م ط) خط ایلمی اوله حی اسکودر و سوردلره اسراج اولان
 خطی عباسی طوی اولان مستوی بماسک اثرهده اولکی خط بماسک
 (ب) اثرهده منی محود اده حکمی کئی دروسده واقع خط عباس کماله
 مرسم خطهده دخی موازی اوله صند (ب ع) مستقیم عارب اولس
 اولور اثرهده ایلمی دخی (م م ط) مستقیم سطح شاقولی صافی
 ایلمی (ط) خطک لیبیه اسحق اولوب مطلوب کاب اولور .

(م م) خطهده منی عباس دخی طوی اسرار سانی وجهه (م)
 خطی صف النهار اساسی آورده (۴) موقعه بالنقل (۴ ل) خط عباس
 دخی بالکین مدد و مستقیم (ل ل) اثری دخی صف النهار مسویک
 (۰۰۰) اثری آورده (م) خطه کتورده و موقعهده دائرة متوازیه
 دخی رسم اولان خط عباس (م م ط ۰ م ط) اوله صند اکتلی مستوی
 عباس مطلوب اثری دخی (م ط) خطه موازی (م م) خطه (م)
 (ط) مستقیم عارب اولور

ماده ۶۰. — دقت اولئك دائرة متوازية مع (م ط) خطك
المتوازية لخطاتك برسطح دوراينك محور دورى سابقولى اولئك مركزا
نقش مرفعى رسموك از انصبي خطى ماسدن مرور ايند نصف النهار
مستويك از انصبه محور اولور

ماده ۶۱. — دقت اولئك خطى ذكر حيث دسى حوكه (م م م)
و (م م) خطايندن مرور ايند مسوى ماسلرد (ت ع) و (ع س) ا
اثرلى مواري اولدولردن ماسل ماسل ماسل ماسل ماسل ماسل ماسل ماسل
وسطح دوراينك خطى انصاسجه خط انصبي مذكور (أه) خط اسواسك
مستوى دروسده واقع اولور چونكه نصف النهار قطع انصبه رسم اولان
(أ ج) و (أ ك) خط ماسلردى قطع انصبي مذكورك محور مسوى
اورده، توان (ه) خطسده ملائ انصبي ماسلردى ماسلردى ماسلردى
ماسلردى ماسلردى (و ب) نصف النهار مسوى اورده (ج) خطسده
خط اولدوسده از هاهى ماسلردى ماسلردى دائرة انصبيك (أ ه) مسوى
دورسده ماسلردى ماسلردى ماسلردى ماسلردى ماسلردى ماسلردى ماسلردى
مذكور (ج) خطسده ماسلردى ماسلردى ماسلردى ماسلردى ماسلردى ماسلردى
ماسلردى ماسلردى ماسلردى ماسلردى ماسلردى ماسلردى ماسلردى
(ب) خطسده ملائ اثرلى انصبيك .

ماده ۶۲. — (م م) خطى مرفعى ماسلردى دوراينك وسطح
خطى ماسلردى اولدوسده ماسلردى دائرة ماسلردى ماسلردى ماسلردى ماسلردى
(۲۶)

خطوط باطله يك خطي سطح محسوس مورد دوری خط واحد بوده قطع
 ایدر از دو خط بود و ترك هر رسی دخی قیله تا بدن مرور بدن بود مستوی
 ماحظیدور و صورتی (م) خطی (ن) موقیله حل اولدیجی خطی (و)
 قطعیدن (ح) خط باطله نموداً (م) (ن) اقامه اولتون موردی اولای
 (ن) ثلاثی قطعیده (م) می دخی وصل اولدیجی حدیده مذکور (م)
 قطعیده مطلوب اولان خط باطله (م) (ن) مرتسم شافولیدی حاصل
 اولش اولون مرتسم اقیس دخی باطله (و) اولور .

دفع اولیكه خط باطله مذکور (ن ح ط) مسوی باطله نمود اولدیدن
 بلك اولری (و م) (ن) لا خطیله نمود اولری اتمام ایدر وانه
 عیبات حلیس همچون رسوا اولیله رار لروی تقدیده مسوی عیاس
 نیبه دخی طریق اولدیور در او خطیله دخوا (م م) قطعیدن (و)
 (ن) خطیله نمود بر مسوی رسم اتمکن عبارت اولور



(علاوة مزاج) ماده ۶۳ - دفع اولحق بخصوص دخی شودكه
 (ط ح ن) مسوی باطله (و ح) نصف النهار و انوار مسوسك حاصل
 مسوی اولای (و ش) سن (ر ح) خطی دخی (ا) قطعیدن مرور ایدر
 چونكه مستوی باطله قیله مدار اولای (و ت) (ن ح ط) خطی
 مستوی عیاس مذکور ایه (و ت) نصف النهار مستویك قیله متعری
 عداولدیور ساطیله (و ش) (ن ح ط) (و ت) (و ش) خطی (و
 و ت) موردی اولور قاطع اولان (و ت) (و ش) موافق مستویك
 دیگر بر او پنجه می (لا ح ت) مسویله قیله متعری ديك اولون
 موافق مستویك قیله متعری ایه بر خطیله (و ت) قطعیدن ثلاثی
 ایدر مسوین (ش ح و) سطل (ر ح) قطعیدن موردی اتمام ایدر وانه

مستوی: مایه (۱) و (۲) نصف النهار اسبی مستویك فصل مشترکته
 (۳ و ۴) مرسم المی هو ارسامه مواری اولدندن مستقیم مذکور
 سطح شاقولیه مواری می (س ر) مرسم شاقولیه سوی مایه
 (۵ و ۶) ارسامه مواری المی اقصای

نتیجه کلام و سطح و ارسامه و دائرة مواری می او در رسم اولان سویه
 بمایه مریك جمع نصف النهار مستویك اولان فصل مشترکری دائرة
 معروفه خطاردن مذکور نصف النهار محاسبه رسم اولان صحیح خط
 مایه مریك مری هو دور او در ده سطح اسدکاری قطع واحد قطع ایدار.



ماده ۲۶۱ - و قطعه (م) مرسم المی علوم انک (م)
 و ارسامه (م) مرسم شاقولیه مایه مریك تیری اولدندی معلوم اولده
 مایه (و) مایه داخلده دکر (ی م ر و) قطعه
 دخی تطبیق اولدنده مایه مذکورده واضح نصف النهار محاسبه مرسم
 شاقولیه مایه مری اولدندی و مرسم مایه دخی (ت م) و
 (م م) مستقیمه مایه اولدندی مایه مریك

(و ت) مستویدن مایه دکر نصف النهار معلوم مایه دخی
 مایه اولدنده (ی م م) مایه مریك مایه مریك و مستقیمه مایه
 مریك اولدندی اولوپ سطح مایه مذکورك شكلی مایه مریك اولدندی
 مایه اولدندی و سطح مایه مریك مایه مریك مایه مریك
 علوم انک مایه النهار اسبیك و مایه مریك مایه مریك مایه
 مایه مذکورده تطبیق اولدندی مایه مریك مایه مریك مایه
 مایه مریك مایه مریك مایه مریك مایه مریك مایه مریك
 مایه مریك مایه مریك مایه مریك مایه مریك مایه مریك

روش خطایه مسوی ناس یا سیدر

(شکل ۱۳)

خطواره ۱۵۰ - - - - - مرسمی (۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰) اولان و داتونک
مرکزین مرورد اناسی و نقطه مستوی داخله، نولسمی مشروط اولان
(۱ و ۲) مسعی اطرافده دور اندراندکنه بوداژه وی نقطه انبار
و بلورده رحله احداث اده حکم بالیه کورسور و وسطک جمع قطاریک
مرسم ایلیری (۳ و ۴) = (۵ و ۶) قطاریک رسم اولان داتونک انبار ایل
(۷ و ۸) = (۹ و ۱۰) قطاریک رسم اولان نوبار داتونسی اده سده بولم قطری
دیسدر و لکن دات اوله که (۱۱ و ۱۲) و (۱۳ و ۱۴) نصف داتونک
شکیل اندکاری ساطر هر قدر نصف انبار مسیورک قطر کم شالوشتک
(۱۵) و (۱۶) هاب قطاریک احداث ایلکاری محط داتونک بودده
فلو بودر اده در بریدن محضد و ساط خارج محط اولوب پنی سطح
مرورد نوبارده واقع مرسمی (۱۷ و ۱۸) قطارین مرورد اندراند
جمع ساطر حقه مذکورده سطح جسم مرورد رسم اده داتون مستوی
حاکم پانکر رحله قطار .

وی الحلقه نصف انبار حقه (۱۹ و ۲۰) خط ناسی رسم اولان بودده
اندرین دسی نصف انبار مستویک (۲۱ و ۲۲) آریه محضد (۲۳ و ۲۴)
اولدغه سطح محط (۲۵ و ۲۶) قطارین مستوی ناسی انبار
اولور و (۲۷ و ۲۸) نصف انبار محطیه (۲۹ و ۳۰) داتون
پنی ایکی سطحی ردن (۳۱ و ۳۲) مستوی حلقه جهت پانکر
کورسور و ساطر ناسی نصف انبار انبارک نوبارده
انبارک مقصد مسوی حلقه سطحی موسیج داتون ایرون پانکر

سطوح دورانی اوله هندن ساط عار حلك هر قی بر خط سده دمی نه
حاشیه مذکوره نامدر می غای خط هندن مرور اندی سطح مستوی
مخالف حول جهت پوئورلو

شاد ساط داخلی آورده (م م) قطعی اقل اولور ابه بود
مرور این مسوی (م م) اولوب سطح دورانی بی کاملاً سطح
اند در (م م) صف النهار محبسی قطع مسوی مرورک حوت
معدله وندسی کی (م م) دائرة متوازی می دمی حوت مار سده وئور
ابه وندن (م م) مسوی سطح دورانی غای اوله برابر
آورده میدله سول اوله حوت و مرسم محلی (م م) ج ا ف م ی ا
م حاک می ای می (م م) اولوب مذکوری حندن صیر اولان بر خط آورده
سطح اندر .

(م م) مسوی سطح قطع وندسی (م م) خط هندن مرور
اند صف النهار محبسی و دائرة سواره و جمع خطوط محدله سازه
غای وئان خط مستدیری حاوی اوله رابع ذکدر می مستوی مذکور
حمله مذکور حوت مرورده سطح دورانی غای اولوب انکله مشترک وئان
ساز قطه لک حله سده قاطعند وابه ساط داخلی لک مفر و لهندن لری
کشد

مک داخلی قطع وند هم دورانی

جایزه ۱۴۳۰ م سلسله انوار اوله دمی مفر حوت وندسی اطراف
محیط قطع وند دوریه سطح حجم مذکور حامل اوله می گن مستوی
واجده وندسی بر لول حندن مستقیم بر خط سوله مشرک طرشد مذکور
گنیه انجیل اولان بر خط دوریه وند گن حاکم اولان بر سطح وندسی

۱- واسطه حاصل اولان اشیر سطح جسم دیگر خواصی دمی خارج اولد مدن واردده بحث ائیلک افعال ایدون اول امر - مولد مستقیم واسطه سیه واردده کلدکی روجه زبر ایانه اولور شویجه

(شکل ۲۸)

(م م) خط شاقولسی هورنکیت و آ ج م م) اسسه مولد متحرک ترس برله (م م) دمی یلرهنکک صد استر ائی اولوب تشو خط ائی (م م) سامولی اطرافنده دور استرولکنده احداث ایدمچکی (م م) دائرة القندی سطح جسمک دواتر متوالیستک الا استری تولفه طیبی و عار دائره سیدر و یوکا ثاماً رسم اولئان (پ م) مستیمی دمی (م م) مولد اول دائره کوره مستویس لورسته مرسم القندی اولدیجی کی هر قی نصف النهار محسی متوالی مدن مثلا (م م) مستویس دمی مولد حد کور (پ م) قطبسن احران اولئان حدودک لورده (م م) قطبسنه قطع ایدمچکی اسکارده -

اندکی (م م) مولد متحرک مواضع مختلفه مند (م م) مستوی قائم سطح ایستیک دیگر (م م) خط لورده دمی رسواک متروج تعین اولدیجی قدرده مولد مستقیم مذکورک احداث ائیلدیجی اولدیجی سطح جسمک (م م) نصف النهار محسی تعین اولوب و محسی م بر قطع رائد اولد مدن (م م) مولد مستقیم مواضع مختلفه مک عمل حد سیدن حاصل اولان مثل فی الحقیقه مک حاصلی سطح رائد جسم دورای اولس اولور -

ماده ۱۲۵ - طیبی و سطح جسم دیگر بر سطح مستقیم وایستک دمی

(م م) مستوی مذکورک قطع رائد اولدیجی (م م) خط لورده دمی رسواک متروج تعین اولدیجی قدرده مولد مستقیم مذکورک احداث ائیلدیجی اولدیجی سطح جسمک (م م) نصف النهار محسی تعین اولوب و محسی م بر قطع رائد اولد مدن (م م) مولد مستقیم مواضع مختلفه مک عمل حد سیدن حاصل اولان مثل فی الحقیقه مک حاصلی سطح رائد جسم دورای اولس اولور -

مطلق ایکی مولد مرور ایدر برابرا (و ج) و (ع ب) مولد لری آسای حرکت
 دور به لرجه در کره قطعه مذکور مدن مرور ایدوب وریدن محقق (ب ب)
 و (ج ب) موقعا دره اوله خط لری طبعی در چونکه رار (من عو ب) صفت
 انهار مسویه لسا مولد مذکور لک رلیجی ماعد و ابکتجی مولد
 اوله جی انکارور .

و ساعدن شویجه حاصل اولور که (ب ب) قطعه دن مرور اتمک شرطه
 سطح محکم مذکوره رستوی عانی رسی مطلوب اولده اولقطه دن مرور
 ایدن مولد سطحک اورده اولده لری وانرا خط عانیلر کندیلر دن عارت
 اولده لری حبه مولد مستقیم احداث اولده لری مسوی مسوی
 عانی مطلوب اولور

عن اوله حق حبه چونکه (ب ب) و (ج ج) مسبق قاطع دن حاصل
 اولان مسوی عانی هر قدر (ب ب) مستقی حاوی ایسه خط مذکورک
 مثلا (و) قطعه دخی عانی اوله سی چونکه بوعطه دن رسی احاط ایدن
 (ب و ج) مسوی عانی مولد مذکور اله قطعه مذکور دن مرور ایدن
 دیگر (و ج) مولد سی دیگر ریب مولد دن محدث اوله جی حبه اولکی
 (ب و ج) مسوی عانییه و اوله مر برابرا (و ج) و (و ج) مولد لری
 ریب و ایدن اولده لری مسوی واحد و رسد اوله مرار .

ماده ۷۰ —— نویمین هر یکن هر ریل مکان ایچیرک
 نویین ایکن مولد لریک جه سی صلح ایدر . (۲۷)

[illegible]

و از آنکه در وقتیکه سطح مستقیم واحدك حرکت کند حاصل اولان می
گردد و اگر بدگاه سطح افقون معین و منکر اولیه بقدر رسمه دخی حال
گیرد که برینویچه که در شکل اولان هر قبی بر سطحه سطحی یاری
صغ اولور آمدی (خ هـ) سطحك اطرافه کرب و تب اولان (ع هـ)
نویسم حرکتك دورک بولدی (ع ع ع و گدا) مواضع مختلفه لریدن
حاصل اولان محل هدسی و کرب و تب نمیدن (و ب) موله محرکك به
من مو) اطرافه دورک بولدی (ب ب ب و گدا) مواضع مختلفه لریدن
حاصل اولان محل هدسی که اولکجه مساوی و مسا به اولان می طك داخل
قطع باشد هم دوران داده حرر هر چه مطابق بولدهدن. همچون یاری
شیر اوقان سطح هسه سطح محدودور

ب. جاده ۲۶۰ هـ. سطح باشد هم مذکورك (خ هـ) می گردد (ع هـ)
و (ع هـ) موله لریده مواری (خ و ع) و (خ و ع) خطری رسم بولدهده
و (خ هـ) موله ایضا ایضا حرکتی را از مرکز مساوی اوله جادهدن مذکور
تخلیقه هر رسك آری آری (من ع هـ) اطرافه دورک لریدن حاصل اولان
تخلیقه ایضا بر هر خط مذکور موله به هر خط هر قبی بر موله
تخلیقه حرکت هر رسك بر موله مواری اولور و هر خط مذکور قطع
تخلیقه دوران مذکورك هر خط جانی شیر اولور

ب. جاده ۲۶۰ هـ. سطح باشد هم مذکورك (خ هـ) می گردد (ع هـ)

میل نصف ایتریک پیکر (۴۰۰) صدی شصتی و نزاد ایندکده حاصل اولان
 قطع زائد محسم دورانی مختلر در زنه مشاه و متحدالکر اوله خطری
 اشکارد و محروط حاک قطع زائد محسم مذکورلردن طرف پیکر (۲۰۰) و
 حاک صافه جانب صره بحر اولسندن عارت اولانه محروط محاب
 مذکور دسی بر قطع زائد محسم دوراید که محوط خطیسی ر قبطلور و صوبوط
 محروط محاتی و متحدالکر اولان قطع زائد محسم دورانی محابری قاطع
 رسموی رسم اولدقده حاصل اوله حق فصول مشترکه شصده خطرتک
 حلی مشاه و متحدالکر اوله خطری شصده و حتی کبب ماسا و محروط
 حاک دائرورتک و مستوی فصل مشترک خطری باصلع زائد و قطع ناقص
 و قطع مکاف و یا دائره و خط مستقیم عارت اوله حلی مکاف متحدالکر
 اولان یک باصلع حله قطع زائد محسم دورایتک فصل مشترک خطری دسی
 قطع زائد واصلع ناقص واصلع مکاف و یا دائره و خط مستقیم اوله خطری دسی
 باشکارد و حتی محروط محوط خطیسی ر قبطلور عارت واصلع زائد
 محسم عارت اولدی قوس اولیسی فک اولدین کی کندبیه و در زنه
 متحدالکر و مشاه قطع زائد محسم شصده حلی محروط محاتی قوس
 اولیسی نمکدر اشو طالعلردن ایلروده یک حوق استقلده اوله حلی دسی
 تمیلدن احاطه اولتور -

—————

ماده ۱۰۷۴ - بر خط مستقیم المراجعه دیگر بر حاک دوری حاصل
 اولان و قطع زائد محسم دورایتک حلی و حلی مختلری موطر اولدین
 قطع مذکور فک قوسا و مستوی بر خط فک کبب شصده و در زنه
 خطری
 (خطی کبب)

مستطاب و رنگی با عدلی قرص اولیقه مرئسلی (عو ص عوی) اولوب مولد مستطاب کتب ملحق و مولدک مرئسلی دخی (د ع د) ص ۲۱۳ (ع ۲۱۳) خطری قرص اولیقه تقدیرده اول بول سطح مذکورک نصف النهار محسبک قیسی مولد مذکور تبدل مکن ابتداک (ر عو) سطح شاقولیس سطح اندیکی قطارک قیسه حاصل اولور ماضیه (د ع د) ص ۲۱۳ (ع ۲۱۳) خطی (ر عو) مستوی (م م) خطیده سطح اندیکی قیسی اولیقه نصف مذکورده محلی مطلق بر قطبیدر و محلی مذکور سطح شاقولی موری (ر عو) مستوی سطح محسب مروضک فصل مشرکی اولیقه سطح شاقولی اولان مرئسی مقدار حقیق وارد حاصل اولیقه اسکارد و مکنه رار مولد مذکورک مرئسم شاقولیس اولان (ب م ن) خطی دخی مرئسم محیه (م م) خطیده ماضیه -

برای محلی اصلک (م م) خطیدن مرور اندک مستوی ماضی (ر عو) نصف النهار مستویه حدود اولیقه سطح ماضی اولان ارسام سطح شاقولیه دخی حدود اولور و اوقطیده محیه ماضی خط مستقیم الیه نه اوقطیدن مرور ایدن (د ع د) مولدی مستوی ماضی مذکور درویده بول خطردن مولدک (ب ن) مرئسم شاقولیس مستوی ماضک اثر شاقولیس اولوب خط ماضی مذکورک دخی مرئسم شاقولیس اولور می مولد الیه ماضک مرئسم شاقولیس (ب ن) خط واحدین وارد بر منجره ماضی و ماضک مرئسی محسبک مرئسم ماضی اولیقه دخی معلوم اولیقدن (ب ن) خطی نصف النهار محسبک مرئسم شاقولیه (م م) خطیده ماضی ماضی اولیقه دخی معلوم اولیقه مولد مشروحین شو دخی ماضک اولورک هر قدر قیقه مذکورده مرور ایدن (د ع د) مولدی ماضک اولیقه ماضیه (م م) خطیده ماضی ماضی اولان خط ماضیدر ماضک اولیقه ماضیه مستوی ماضی مذکور درویده بر خطردر بر سوال ماضک اولیقه ماضیه ماضیه ماضیه (ر عو) نصف النهار ماضیه

مذکورہ فعل مشرقی قطب لوی دھرمی نیچے اولیٰ القدر نصف النہار میں
(ر م ی ق و) مریخ شاقولسی مقدار طبعی آوردہ حاصل اولیٰ
اولیٰ .

دیگر سورہ دھرمی مریخ مذکورہ میں قاعدہ شریک (ی ل ک ر) و
ب (ی) مولدک ہر عہدک (م ی م ی ی) جو (جو) ہر المراقبہ
اسی عیسوی دائرہ رسم استکبری تصور اولیٰ حلقہ ملا (۵ ۵)
قوسک حرکت دورانی اساسہ شد عہدہ رسم ایہہ کی عیسوی
دائرہک مریخ شاقولسی مقدار حقی آوردہ (۵ ۵) قوس اولیٰ کی
مریخ شاقولسی دھرمی (۵ ۵) خط ایسی اولیٰ طبعہ و (۵)

(۵) خطی (ر جو) ستوسی دروتہ واصل اولیٰ مریخ
(۵ ۵) اولیٰ (۵) دھرمی (ر م ی ق و) نصف النہار میں
و خطی اولیٰ خطوط لولان دیگر عہدہ دھرمی و خط مشرق آوردہ
لولان اسو قاعدہ ہر (ی ی ی ب) مولدہ مشرقاً جو لولان
میں خطی مذکورہ میں اسو لولان (ی ی ی ب) حاصل
ہاں (۵ ۵) خطہ تطبیق اولیٰ القدر نصف النہار میں
مریخ (ی ی) خطی نیچے اولیٰ آوردہ و وقتہ مولد مذکورہ
المراقبہ ہر تاسعہ خطی عہدہک دائرہ مریخ اسو لولان
آ (ی ی ی ب) لولان یوہو دائرہ مریخ (ی ی ی ب) یوہو
مریخ (ی ی) آری اولیٰ دائرہ مریخ لولان (ی ی ی ب) یوہو
ماریخ نصف النہار میں مریخ دھرمی (ی ی ی ب) یوہو
ماریخ لولان یوہو خطی مریخ آوردہ اولیٰ حلقہ نصف النہار
میں مریخ یوہو خطی مریخ یوہو خطی مریخ یوہو خطی
مریخ مریخ مذکورہ یوہو خطی مریخ یوہو خطی مریخ
یوہو خطی مریخ یوہو خطی مریخ یوہو خطی مریخ

فرض اولندى. حلقه سطح دائره محسوسى مرسوم اى، مشوكلى (ع ي
 ۳) دائرهسى و مرسوم شاكوللى اى (ع ز) و (ع ز) خط افقلى
 اولان دائره تىن مشامى اى اوردى. قلع اولمش دىك اولور

معلوم اولدى. اوردى (دى ز) نصف النهار محسوسى و بوردائرسك
 (آ ف) قطر اى محور خطى اولان سطح دائره مرسوم

و نه مذكور (دى ز) نصف النهار محسوسى سطح محسوس مذكور
 ارباب مسوى ساقولسه لى حدود مرسوم حوكه محسوس مذكور
 اوردى. دىك خطلردن سطح دائره محسوس دورى. ثانياً مرسوم ادى مسوئلك
 محسوسى نصف النهار محسوسى مسوئله و ساقولسه رىاء مستوى شاكولسه
 دى موددرل

و ثبات سقوله مى سطح محسوس مذكور ارباب سطح اى نه لى
 حدود مرسومى (دى ا) بوردائرسك

و بوردائره مذكور دىك خطلردن سطح محسوس مرسوم. ثانياً دى اولان
 مسوئلك سطح اى نه مود اولمشلى اسكارد

ماده ۷۵۰ - اىو سطح محسوس مسوئلك اصول اراء و مرسوم اكل
 اىوى بولدى موجب اولان خط مستقيم محرك لى مواقع متعددسى
 تىن ايتك ساق كوردلدر .

اىدى موله مستقيم مذكور (هو . ي عو قى) مودره لى دائماً
 اىاد مصلوبده بولدى. دى موصك مرسوم اىدى دى بوردائرسك
 (ع ي دى) مرسوم لى اولمشلى اسكارد بوردلر. كى اىا (دى دى)

خطى مرسوم اولمشلى (دى ا) ايتك (دى ا) مرسوم شاكولسه (دى ا) لى
 ۴۶۵

فصل ششم (ا ی) اورده (و) مراسم شاقولسی تپین اولدیمده

(ب و ن) خطی مراسم اقلسی (و ی) فرس اولان مولد مشرکت

موج جدیدک مراسم شاقولسی اولور و عهد مذکور مولک (ع ر)

عازر عوقایسی اورده و ام (ب) فصلک مراسم اقلسی (و) اولهسی

طیسی و دیسدر واسه شکلک محب اورده اولوب اولدیمده دسی راشان

دیککدر مذکور مولک مطلوب اولان دکر موصطری دسی وحه مشروح

اورده تپین اولور و و یلرک جمیع مراسم شاقولسی نصف النهار خطی اولان

(ر ی ر) قطع رائد شمس (و ی) مولدی خدمه آلات اسدکدر

اسانسی نمانی اوله خطری اشکدر شوقدرکه مواقک رسک مراسم اقلسی

محور ارتسام مزاری (ل ک) خط نمانی فرس اولدیمده بولک (و ی)

مراسم شاقولسیک عیبی قاعدت عمومیه اورده تمک اسعدیه مراسم اقلسی

(ر و) نصف النهار محیطک موسی الحق باساید قطع ایلمکدن

(ب و) مراسم شاقولسیک نمانی طی اولدیمدن مراسم شاقولسی

مذکور (ر ی ر) محسبه استاید نمانی طی خط مذکورک عیبی

دیککدرک اتک مقابل دسی (و ی) خطی قاعدت مسروحک (و ی)

سک طیفیه اسحال اولور .

عاده ، ۱۶۶۶ - نهم استایده رشکی حاصل ایتمک المجرور بوملارده

(ع و ی) دائریمی لون درت عدد قیام مسلوویه تقیم ایلیم (و ی)

(و ی) و (و ی) و کتا لون بون بونوسلری عیبی و یل لکروب

بوسلرایسه و بونوسه مسلووی اولمکلی نجهک ایلمک و یل لکروب

بوسلرایسه و بونوسه مسلووی اولمکلی نجهک ایلمک و یل لکروب

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث

اسدی بولرمیوانده سحرکلیک موانع اختصارک عرتم انقلری عرس
بولتمی تقدیرده بالاده بیان ایلمکده عواید اوردده عرتم ساعولارک عرس
رسن عرتم

ملوه ۱۰۷۷ - قطع دانه همسم دوراست دگر ترتیب مولداری دسی
موجود اولوب بوزك مرسم اقلری به (د ا ۱) بوزك دائره به نحاس
و ر ر ل س مساوی اولان (ه ی) (ه ی) و گدا و ترقوسلری عرض اولشمولورلر
سوقد که بوزب گای مولداری عد^۱ محروده اده سعاد^۲ رعی ریب مولداریك
راوی به مساوی راوی اشته و عکی و عیده و لورار ملا بوزب مولداریك
مرسمی (ه د ق) اولان اراقلی (ه ه) اولی مقلو قعه
مسو^۳ لوقایی دسی (ق ع) اولی و ریب اول مولداریك اولوب
مرسم اقلی (ق د ه) اولان خط متحرک دسی (ه ۱) ه سده
قطع اندی بکی و ساد^۴ قله مرسم شاقولسی دسی (ه ۱ ع) اولی سکا^۵ دور
بی (ع ۱ ه) خطی ترب اولك (ل م ه) خطك مرسم شاقولسی
معاسده مقدم بیی اولش ایکن سیدی ترب کبیر اولوب مرسم اقلی
(ه د ق) اولان مولد^۶ مرسم شاقولسی اولی اولور سکا^۷ بوقا معقد
وارسه اولی بیجون ایکنی ترب مولداری موقع^۸ ه و سح اولمدر^۹ اده
برخی ترتیب بیجون بیان اولان مولد^{۱۰} سحایی کاملا ایکنی ریه دسی طریق
اولور ترب^{۱۱} بیجون^{۱۲} اولان^{۱۳} شاقول^{۱۴} رده^{۱۵}.

۱۰ - قطع وند بختتم دورانی، موضوعی، مجلسی یا سده

(vi) (b)



ہندستان کی تاریخ و تہذیب

تالیفات

ہندو رسم و رواج

قلوع احیاء میں قلع احیاء
مہندستان کی تاریخ و تہذیب و اس کے حکام طلبہ ہندو
ملکہ ملک شاہی ساگر داسہ مدرسہ اہلک اور ملکہ مد کور
مجلس معارف طرہ میں قبول اور اس قدر

قسم اول

آر ترحمہ محمد حیری

ی دی العادس

موسم عود وافر مصالحی مدوری و اس اعمالات خاصہ میں طرق متوجہ
نادر و عود وافر مصالحی و مہندستان کی تاریخ و تہذیب ملکہ
ملکہ شاہی سند قون مد کور و ہندو رسم و رواج
سابق میں تحریر



حقوق و تہذیب مہندستان مرور گنجنامہ ترک و عرب علممند

طبع کان

دوسمادت

مہندستان کی تاریخ و تہذیب و اس کے حکام
سے ۱۹۱۰ء آگست

قطع احسام *

(فصل اول)

معلومات ابتدایه

ماده ۱۰۱ - قطع احسام عموماً کرب [۱] سیر اوژان احسام

واحساب ولوحوی احسام سنده و سائرین صورت مخصوصه و اول امرده
عین اولوش اشکال عملیه آورده کسب پیچوب حاصل اولان احسام سنده ملک
یکدیگره الحاد و التصاقده رهیب مقلوب احداث و تشکیلی هواندی بلدر
رهبر

من مقلوب احسامی و کتایده قطع احسامه طبق ادرک قائم و یا شولی
و لور و صوم طائفین دیوار و دیور کور و سائر احراسی اسهل انساب عاده دخی
سایج مفرقه و مختصر مزی فیتدن ممدود اولان نه و کور لور دخی اولمسی
الحق بولرک احسامی انواع سطوح مسطحه و مستویه و مستطیله و مستطیله
اولد لور به سیدر .

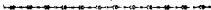
بوحالده بر شکل مقلوب آورده عرقی حسی کرب سدن ممدود احسام
متعددن مرکز بر هشتک انشایده احیاج کوریک حاک مواد و قواعد حاکم
پولایقانه اجرا اولوش یولور و دخی انشایدن مشهور است و سائر دخی
توقیفه کور

بوحالده کرب کوریه بر هشتک انشایده احسامی حاکم حاکم حاکم حاکم
بوحالده کرب کوریه بر هشتک انشایده احسامی حاکم حاکم حاکم حاکم
بوحالده کرب کوریه بر هشتک انشایده احسامی حاکم حاکم حاکم حاکم
بوحالده کرب کوریه بر هشتک انشایده احسامی حاکم حاکم حاکم حاکم

مِلاد ۱۳۰۲ ب. حقیقت ثلاثه مشروحك برنجیسی یمن طولوزی امانه

قسم سوئی طولوزك شكك كورد. بطلب ایدر یووسیدن كجك امانه مشر
هرملرده می سورك دكرته مرجع اولدی بیار اولكسی ایسمده می
حاجه اساب بهره اولدق و باور مطرب اولان ده و یكسر سالجه احمیسز
اولدق موصوح برقامتة عمومیون همراهی بائر اولمیر و ده دانی سطرچ
المدین (امسالك شك دكرته تاس اشكری سطرچ) طولوزك سیرك
یولان سابع ناحله قاطباً اتحاب ایتكدر ورا یوشرط احرار اولمیر انده
مثلاً روبره سطرچ هر قی ایكی قسك ریسد راوونده سطرچة محسه یولمسی
كی دكرده دسی راوونده حادە محسه واقع اولمسی اشكورد و رراوونده حادە
كك مقبولتی رراوونده مشرحك مطابقتة تحمل ادمیه حكمن اساب اولان
طولوزك موثقت احتساب قائلری دفع اذینق كدوئكتة رلا اولد سطرچ
مردودك شك دكری اوربره اولان اعرانی صعب اولان راوون سكت
ایده حكمن كرك حسن مطرود و متاب لارمست خطل كورد حكي طیسدر
ایكسی حقیقی احرار اك ایچون مسوی ردوار آلاحتاب یولك وحی
دسی رقت آلیی بیواایك سوو ره مشور طولوزك سكری امان حیدر سیه
وحه مرور اوربره رسم اولوب حیدر سیه قواعد بطومسك تطبیقه
هرمك دعوه مختلفهك هر یكك حیطی اولان مرئسك سید و حوسه كورد
ستوه ایملر ارماس سطرچدن و مسك اوربره دور اید و قابل انكسای
سطرچدن عارت اولد كوردە آلاكتایك حیدر خطل لورده شیبی ایتكدر
یمن طاسلای لوربره شك حقیقه لارم كلان جمع سطرچك انتحاب اولمسی
طولوز

اوجین حیدر: قلم كلام لولجیه یك ایچون رقامتة عمومیون یولك
- سونك ایتكدر ایدر تصدیك موصفاً ایتكدر یمنی ایچون مرور
طاسلای شك لیمن لورده یولمده استیك كلام حیدر سیه
حیدر یمن موصفاً ایتكدر - قلم ایدر



(1.5)

[illegible]

ماده ۱۰۰ - رطوبت گرمی سلفه اولیور ایسه اولسون داخل و برقی اولان (ع س) سطحه (سطح داخلی) و (سم ع س) سطحه (سطح خارجی) و (ص س) دیر اولیور

(11E)

طولوز ريدوار وياستار مھلالت حصاره دروسده بوتور اسه (صرب)
 حجت جاده باوجود اسه اسانك سطوح اتحاديه سي متحد اخن (مع
 برن عب) سطح موهمه به صرب اسه اولهسلور
 برطولوزك محمل اولندي شون ويا دوار سفلو اسناد كاھترمه (ايپن)
 وطنك اسنادي طيور وولدي اولان برھي (مع ع ل ي و) طعسف
 اسانك طيعه عسانك يسه واقع (مع ع و عد) سطح اتحاديه سه
 (سطح اسان) باجود (اورنگي سطح) اطلان بوتور

ملوہ ۶۰ء - معلوم اولہی اورہ طبع شدہ طاسلر ہمای دروست
 مواری ورددہ بقدر اقل طقات متعددین عبارت اولوں بولرک اصنامی
 اوحاقلردن طاسلانی حلقہ وقاعدہ لری اویچق سامی سطحلرمن [۰] عبارت
 اولادہ پاتم رمدشوری شکلدہ اولقی سرطرلرہ احراج اولورلر ررا بر
 دیوار دیالورلر التاسدہ مذکور اولیقل تامی سطحلری اقامک اوربہ
 بحمل اولہ حق قتلک استقامتہ قدر صوباً واقع اولورلر ابہ او قدر طاشک
 سیفہ اولان موہ مقاومتہ اعظمی اورہ وسع اولش اولورلرکہ وندن ماس
 ویرہ حاصل اولش اولور مثلاً ردیوار اساسدہ طاسلرک اویچق ساملری
 اسی وسع اولملری اجماع ابدیکی کی سطحلرہ لغادہ ک طولورلرزدہ واقع
 اولہی ویرہ ک مذکورہ مواری اولہ مذقلردن بوجادہ هیچ اولار ابہ
 باقی سطحی سطحلرہ مذکورہ ک ریک اتحاد دیاعود اسفامی سطحلرہ مرورہ
 الہ ممکن مرہ مساوی رلورلر احدک اعلیٰ مرحلہ مساند اشو
 سطحلرہ سطح اتحادی عرشہ صیر اولدہ ک اساسی اجماع اولی سامی
 سطحلرہ متحد اولملری اجماع اندکہ معقد

(شکل ۳)

ترجمہ بھی سکک رسم وطلہ تطبیع طارث ادن کہ شرائط
 محفوظی احرا ایدرک اجماع برطاسلامی طابعہ سلم ادراک
 شکلدہ اولان اشارات خصوصہ الہ حرطلاطکالتواوشت باقی سطحلرہ
 رأس قسمی ارادہ ایدر .

۱- سولجکند احراج اولی برطاسلامی طاشک مرال وحقار طلق وحرلرہ اوحاق
 باقی تعمیر اولور ۰ فی الخلقہ عرقلی بدطاش کو تو کہ احرا اسلر اول خطہ موضوع
 ایزک طقات مذکورہ اولور باطنی کی عم اولہ یلور ۰

(2) (b)

صوم طاعتی دوازده روزگی می باشد.

(TME)

مادة ٧٧ - دوار الشاسين بمقتار بوراهة تحت الحيك الكبر

دو وار حلقہ وظائفہ مخصوص سے اصطلاحات ایہ طائی و بعضہ دائر
رقاق اصول سے یہ احکام متعددہ متعددہ و دو وارک لغزہ (دو وار طائی)
و ایک نورانی تکیل اذن اقسام و جہازہ (جہۃ قسم) اطلاق اولیورک
ظہور در حقدہ مذکور و جہازہ (رأس قسم) سے اولیٰ اذی

غرضك دواړه وسه طراً مطرح غږېدې روسته لا معلومات

اسدشہیدہ سانی اولاد اسما، محصورہ ایچ یاد اوشور الحق منصور مسطل

سکندہ امام رسوم طائی دہواردہ اوصاف مکہ اوردہ معمل اولوب ہی

روسی دواخانده یه بشقه دکار ای اکلایپور، شوهکه روسیه

خلولی دھاراک عہد مسابوی اولہری (ب ب) و (ب ب) مطلق وسم

اولئور اب (بومە) قىلىك مىرەپ، دىوار ئىچە مۇنەقق اولئورى (نى) مىقام

موسوم آب (آبی) و برعکس نمی تواند تولید برق (و) شود و در آب

(ککلیک) ولسوود (س. س.) و (س. س.) کی دواؤں کے لیے

روسم نورو، اعظم الم انه (قالبه ، وقالبه) انوار، طوافه

الحمد لله رب العالمين (ال) (ال) (ال) فطرتہ وحی (ماں طائر) قمر

لو شاور جان طاسی ای آکری جی ستم شکوه وارواری جی جرم الخطیہ و جرم

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث

سطح القاعۃ ساقولاری طاقۃ مذکورہ مک ہوتیہ و متحدہ اولان طبعلرک
 اصناسک ٹکلی سرہہ وسطہ کورمک اصناس ایدر .
 ولکن شرط مذکورک احراسی طاسلاطرک دلدہ و قائلستہ اسراعی موجب
 اولہی کی جصلرک دسی جسم اولسی اصناس ایدر حکدن قیامک ترادی
 ساد علیہ صرف قائمستہ طاق کلہ سکی مؤدی اولہی طاسدن اکبری اکہ
 سورہ اولہرق (شکل ۲) دہ اولہی وجہہ صوری ماوہی رصیح ایدر
 اکی صوم طاسدن دیوارک ررک صاعق و قوعدہ حامل اولان کوسدہ
 (م) خط ساقولسی احداث اذن طاقک طاسلرک و حد اطولی متناوی
 رطقہہ (م) و دیگر طعہہ (م ک) استقاملری اورہ و صغ اولہلری
 احداث ایدر و صورتہ دیوارک رررک کلہلیس اولورلر و کذا (ج) دلوہ
 احلیہہ ساقولی رسطح احداث اصناس اسراراً طاسلرہ (ا ج ی)
 کی درمکار اشکالہ مذکور فیملرک ہر اکی صاف طعہہ (ا ج) و
 (ج ی) صاعلری ماوہ اسدومرک و سی اصناس ایدر

مادہ ۹۰ — جبہ و رؤسی مستویین متوازیین شاقولسدن عارض اولان
 رد دیوارہ (قائم دیوار) و مستوی مذکورلر موازی اولوب سعارب اولورلر
 ایسہ (رد دیوار) و ساید ری شاقولی اولوب دیگر ی صاعق اولور ایسہ
 (سیولی دیوار) احلاقی اولور

(شکل ۱)

مقت اولہکہ ستلار (ج ی) شیسوی لفظہ میل اولان (ی ج ی)
 دلوہیہ دکن قلعہ ر ساقولینک شیو مذکور ایہ احداث ایلمرکی (ی ج ی)

اله اراده اولتور هر حالده على الصوم سوك مقدارى درختان اله لشتر وياهدن
اب (ى ص) قاعدتلك (ع ص) ارحامه يستلله ارايشى دعا مبد
كولسدر شاه عليه $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ وكما كسر لربك هر رى رثيو مخصوصى
كوسور

ماده ۱۰۰ — سلكمرده اولان مذكور سولى وصوم طاسدن دوار
اولايمرده (ع) و (ل) و (ى ن) واسالى مستوى اهلر اله طعات
مدرده هسبم اولتور ولكن مقاطع مذكوره لى سبو مروره دكن مدد
الطوراز انه هر طاسده محلى ارحامى سالى سمعه سو مروضك حبه
سطحه مشكل برزاقه هسه ماده حاصل اولتور كه بوزن شو قدر مائى
اولور انه اولقدر احرار اولمى الزمدر چوكه بوزن دراقهك هسيه بوزن
معاونتى حرق اوله صحن مدب طله طرفه طاسك حرايشى موجب اولمش
اولور ساه طله مقاطع الحقه مذكوره لى حبه مستوى ساه ۱۰۰ الى
A . دراع ساه قلهرى محيد رله مستوى مذكوره محمود (ل) و
(نا) واسالى ذكر مفضل رسم اندرك (ع م ل و) وكما سطوح اتحادية
مكسر مى شكل اولمش اولور لى ريمى طله سويك (ص صى) سطح
ارصى قطع اسديكى صل مشترك مستمسك (ص) خطصحن بريل اديلان
مستوى ساقولنه تحيد اولتور ايسره دوارك قاعدتلك محلك مقصى
موجب اولائق الموم (ع ب) مستوى شاقولسيه (ب ص) مستوى
اهتسك اسمالى دعامسدر

اولش (ح ب ا ی ۷) طاسلا حك سوه سی مطلوب اولشده (ح ب ص) وجه طهر سیده و صلح فوقایسندن رخرای مسافده (ب ص) حلی (ی ص) مسطرک رسم اولشوب (ح ب) مذکور طیی سنوی اولشده حبه خط مرور مستقیم اوله مار اسده سنوی اولشده آشکارد

هده یور لم دما دمه ایه مرور (ب ص) حرکک استقامی اورده طاسلا حك رله خط هکوکي بالکدرج نوسند ریدک مذکور کاره دکی سوه ادوب عریص (ب ی) ۱ = ۶ ۷ لی ۶ ۷ دواج اولان (ب ص) ص ی (ا ی) یوی کشاد اولشور

طاسی ملکی نمرسه و عریص مذکور بات کوجک اولشیدن و با خود لاجل المیران حدود سکانه اراه اولشده و حبه کیکلکه دهانه نقیده صحیح و سوه ادوب مسطر مذکوری اولو حبه مرور سو اورده وضع اندر و گندوسی دیگر (ب ۷) جدول (۷ ب ا) حبه کلوب مذکور مسطرک ایکی اوخاری تک چشم ایه (کودلجسه) نظریاری می خطوط بصره و صلیه بات (ب ۷) جدول (ی ص) وجه محاسی (ب ۷) محارک جدول (ی ۷) وجه فوقانی حداسه گورر جدول گئی ووسینده انکی (ب ص) خط هکوکي سوه واحد دروسده بولان (ب ۷) حلی دس طاسلان اورده رسم ادوب مطلوبات لازمی استصاف اولش اولور

رخاشی ربه ایکی طاسی موجود اولورل ایه روجه الاعلیات ابتدایه تک دفا سریع صورتک حصوله کله صکی عایددر حونک مرعوض (ب ۷) و (ب ۷) جدولی انکی ردن تحریک ایدرک و لردک ایکی اوخاریه نه انکی ردن نظر ادوب رآده خطوط بصره و صلیه جدول مذکورلک وجه فوقانی سنوی واحد دروت ایصال المثل اولور (ب ص) و (ب ۷) خطی مطلوبی دس کین اولش اولورل

خطین مذکورین می (ب ۷) ایه وصل اولوب مقدم یان اولشده

و حبه (ب م) و (ا ب ب) استقامتی آورده انکی خط حک اولدند.
 مسویه مطلوبه گزاری احصال اولمن اولورلر عدد پرورلر اول
 مورج کایاً تنویه قلعه الزم و (ب ب) خطه مولوداً اولورلر که مسویه
 اولدند اولان (ب ب م م) سطحی آورده مسطحه مسطحه و کک
 و حنون طبعه صحیح و مسویه اولمن می سطح مذکور تکمل طوشت
 مسویه مریوه هر خط مسطحه مطابقت برار (ب م) و (ب م)
 موحترمه دخی استاد ایدلرکی اکلاسلق احوال ایدر بوابه اعرا اولدند
 اولان سطح مسوی اولسه کالی رشرطدر
 مذکور طاسلاطک وجود سائر می دخی اصول مشروحه مدوطه
 و حیه آورده کویه و حنونک اوضاع مکرر سه بویه حق پرورلرک دسه
 رموزی المستطاب سکنه ارجاع اولمنی تکلی اودیه دائری اروپا اصداء
 کیر بسکه حاجت قالدی مداند

(شکل ۶۴)

ماده ۱۳ - شولی دوار اقسامه قلعه رخی طبعه و مرالسی
 (ع م م م ع ع ع ع ع) اولان دوار طبعی خصوصی اولوری
 عرض اولدند بولک طاسلاطی قائده و اراضی ای (ع ع ع ع ع) مستطاب
 (ع م) خطی اولان مسودل عبارت اولقی احوال ایدلرکی شکل دخی
 کورسور شوه که مذکور طاسلاطک جمع و حنونک ابتدای امرده مسودل
 سه اژدم یوقدر بررا اسرار می معلوب اولان دیوار طاسک احوال اولمنی
 اجهور ایلرود دخی اکلاطیه می منظر وجود مذکورک اکثریه حاجت
 قلعه چندن پیوده ل انکی اسرار ایضاً لولر اندی مذکور طاسک دیوار
 بل طاسک (ع م م) یقین سطحک اقسامدن اولان ویه لاجایی

عدّ (ع د م ع) اولی کال مساوی و مشابہ (ع د م ع) می عدّ (ع د م ع) می
شکل رسم اولی وجهی مذکورہ عمود حوض سائرہ ک نوبہ و اعمالی انجمن
ایکسٹر انکسٹر مسوی واحد دروسد و اعلی (ع د م ع) (ع د م ع)
(ع د م ع) (ع د م ع) کی موعید حاصل اولی و اولی دروسد طالع
سطری و برہ مبتدا کرد دروسد کال عت آورده ایشلمش اولی

اشکال مذکورہ ک رسم مشکلی اولی قدرده طالع اولی آورده
رسمی طرفین احرا و باحد شکل مرسوم معلوم مساوی و مشابہ (ع د م ع)
م (ع د م ع) کی عت و اعمالی لوح و اعمالی مصول کال اعمالی برہ
صورت ماسدہ مذکور طالعہ بطریق اشکال آورده طالعہ اصل اولی
مرہم ساقولری طالع مذکورہ مساوی و مشابہ اولی اصل مسموہ طالع
آورده کال استعالی مراحطہ دربرج اعمالی موعید اولی

ع د م ع دوارک رسمی طالعہ در دکر اولی موانک (ع د م ع) در
اق (ع د م ع) و اعمالی طالعہ سائرہ بطریق دھا سہولت اولی
دس آنکسٹر

ماده ۱۵۰ — رقبہ و اسیرہ (تاسمک) می اوستک اسلمک

حالت می یک بارہ طالعہ اعمالی عت اولی قدرده اقباسمسموہ
مرک و (ع د م ع) سطح داخلی مسوی و اعلی بطولوز اتنا اولی دربرج
مستقرہ (دورک) و دھ رابھک (ع د م ع) مقلو موانک طالعہ
(ع د م ع) و (ع د م ع) کی شاعری و جہریہ (سورہ مستطیرہ)
توقای و اسیرہ طالعہ ک موعید و اولی دربرج (ع د م ع) و (ع د م ع)
(ع د م ع) و (ع د م ع) (ع د م ع) (ع د م ع) و (ع د م ع) و (ع د م ع)
شاعری (ع د م ع) و (ع د م ع) و (ع د م ع) و (ع د م ع) و (ع د م ع)

گذاشته اوله پیلک واسیخته دهبا رگده. وراحتی وریک وقایهک (مدتی)
تیمیر اولتان (ا س و ف) محل بوسیله ریک انجسون مذکور آیدتلی
و جهاری متاعدا آنتا اولتورلر
(ع ع ب ب) حله قیومک ایچ ریدان صیر اولتور اسنده پیر
سطح محال مذکورده راج و دخی ذکرلکی اطلاق اولتور .

ماده ۱۹۰ . — ردور کرک اساسی درسه طویردن انجون (ع ط)
(م ک) (ن ی) واسالی سطوح اتحادیه اکثر (ع ب) اورده شکل
اولتیش رمل منالوی اصلاحک رآسی (عو) حله واحد سده مقارب
اولی اورده رسم اولتورلر بوشکه رار بیوک (عو ص) وسط خطی اورده
برسطح اتحادی حاصل اولتلیق انجسون اول ماول مذکور (ع ب) هر صی
قره اقسام مشابیه تقسم اولتور و حسه اسام دور ایدول وایک ذکرلی
اورده قادی کر مرور حراب اولتیش اولور و ز ر پ موصحه دایموسط
کرده (امام طاسی) صیر اولتان و مصرع معویه مایع رسم مخصوص
موجوددر

(شکل ۹)

ماده ۱۷۰ . — توزع و مدور کرک تحمل ابتدای تحت اتحادیه اقسامک
انگیزی حرکت دورداردن و لندرا یکتا ذکرلی بورده قایه لر دن حراب اولده لری
وایک مشابیه
وایک مشابیه دخی مرئی لندایی و حلیه اختار طاسک قرپ برسطح

محددی داخل کشاد لوله‌های کمی دیگر بر سطح اتحادیه دسی باشدی حواله زده
 مارحاً کشاد اوله‌های را تر کر اتحادیه سطح اتحادیه دسی دسی داخله آجری
 رفته دور اینکی دانا کور بکشد

دورله اسنادیه معادله ایکی کرک کوشه قسطرده (شکل ۷) بدو
 طس ۱ (دیرسکی) شکلی شکلی عیثی قاور ایکی ایکی ممکن اولور
 برا (ر) کوشته ساقولا نایر ایدر عوطلن قلم قسی حرکت دورن مع
 بدک (شکل ۹) ده کوریلان مصرت مد مع اولش اولور

(شکل ۸)

مهاد اولور و طرز کور سور اسه (ا ب ج) مقلو در دست نام
 کر (ح) کرک هر طرفه ایکی قسطرده دسی علاوه اوله سلورولکی
 ترک دیرسک و کرک (عم تک هر) مقلو سطوح اتحادیه دیرسک کرک
 سسنادن احتیاج عدم کیر قیل و حقیقتی را بر طرز حده موسداً یا ایله کرک
 واده رعایت اولحق لازمدر

دوردر کرک قلم عظمه تختده و ایطری دسی فادن خارجا دیرسک
 و کدگذاری حلقه اسنادیه عیثی درون زده خط مستقیم واحد آورده کر
 بد کورک طولاً و عرضاً دیرسک جهت طرز اولش برورده موضوع و را وحده
 زیده و صومون و دیرسک او حده اسه کدوسه مربوط یا لکر و صومون موجود
 اولان (ط ط) مقلو کرک کدیرلش رجور کیرش واسطه به ترار
 خط اولون درسک و سطوح اتحادیه دیرسک صری بطر اولسی
 اسناد

نوریده دق اوله‌های حلقه شوکه خمورک حره معاونتی تحد عظیم اسه
 ده طوک عموماً قلم محلی اولندر اردر یا خط مد کور کیریه خط تحویل
 اوله‌های ایکی ممکن اوله‌های جد داخل افسانه دیر و و اولر ایله تخرج
 سوزیده کوشک اتحادیه ایله

توكل اوجاين بتاي سطح (م ك) سطح احمادي كشكول ايتك اوردونول
 اهرمه ككل صحت اه سمويه ايدلويي توكل اوزده دسي مرگنم شاقويي
 (م ك) دحيطي دسي دروزه هود (ك ج) ر ر (م ك) (م ك) (م ك)
 (م م) (م م) (م م) (م م) (م م) (م م) (م م) (م م)
 حبيبي طيغه تين اهدك حيلوط علفعدن حيات شكل يي سطح
 احمادي مذكورك قالي حيات ماسه اورد. رسم اولدقدسكه. سطح احمادي
 مذكوره هودا وقسم مذكورك راسلري حاوي اوله سني انكي مستوي دسي
 احداث ده اوردلره راس هم قاللري اولان (م ج ك م س ط ه و
 و) (م ك م س ط ه و) دسي شكل اراه اهرنكي وجهه رسم اولدقد.
 طابلاهي سطوح محطه مطلوبه اوزده قطع اتمك ايجون طابلاهي لارم كلان
 مديونات اصلا اولوني بولمقدن مرقوم دسي اولوجه اعمال اهدوب سلم
 ادهنكي آسكاردر .

طائ وسمعداز ملاحظات صويه

صاوه ۲۰۰ - ردوارك انشاده هر طبعك طاشلري اول دوارك
 طولحه جهسي ومع اولدقدسكه اقسامك سطح هوقايلري يي سطوح
 احمادي فرشلري مستوي افق واحد داخلده اولوب اولدملري كرك تسره
 روحه وركك سطراره هوقورلر وهصور واقع اولش ايه طاسهي ترالي
 ايدرك رلع اهدر واحاطك عدم وقوعده طعه هوقان طاشلريك طعه حلقه
 آهاسي اوزده مقابله تحقيق اسرا احميه هكلر من ردوارك دسي اولودسي
 واقع اولدقه بوجال نشده اهدرك اقسام محوئه شكسته اولدق دوارك
 خرايتي حوچه اولورلر كچه عيايتي نحاي هوقان طعه پنده بللعه دكي
 اولدبي اوزده بارهطوط و طبع اولدقه بوجاي حرح وياقه كي طاشلريك طعه
 طين ايسده ايتا اولوني دوارك طعه ككلره بجهله احميه ككلره بجهله

عمری دخی نومستند برابره دخی سی احوال جملېده مطلوب اولان موند وختاب
وسات حرج اسرافه اولوب اتحق افسانك ررلرک عروج و هېت عوبه لرېك
دخی كال صحت اوږده تاتولی اوللرک حاصل اوږدولر



ماده ۴۱۰ - طس عطسه هر دراع مری حبه اوږده تاده اولق
سرطه کوږو صورت طسسی - احاطه عطاب اولمسی بخدمت امه لرت
مسته بجه مصر حوله کلدر
تویکه حبه مری حبه صورت متطبهده ایا ایدر اسوده سطوح
انجامه بی کاملا احوال اندر افسان حرج و سارماط اسم رمن اطمکاء مسول
اولوب سی حرجی لاقه طولدرمن رمن فاسدک مورج و مادیعه اله مسوی
اولمسی احوال اندر حوه افسان پور و لدره دك اسوده دخی حلال کور
و سندنك جوی امه مبه لرتك حال بنگاهه بولدلری واقع اولمدر



ماده ۴۲۰ - حرج وقامه و سارماط افسان عموماً طولدرلر انا سندن
طرد اتك اهم و ارم اولدخی و وک عکس و موعده سطوح انجامه دك
امرا حرافندن طولان انا اولان هېتک حرا بجه طب سی و لورجی دخی
ملحوظ اولدخی ماته صاحب بقدر



جودە مەرووس طولوراك انعام سائەك حەسەتەنە وەرەجە مەرووس
 اىك وضع اولتور مى طولور يوككە مەنلىس اولوب سارومەندە وانج اىك
 حەسەت طولور خەنارى اورمە اولان مەنلىس اىك ساب ورمات ومارات
 و حودە كەنولس اولور *

بمقدار (ل) (م) (ن) - قسم قطارلرین سطح حطوط باطله
 بایریم طولونک اسطواسیله قطار مربوطون مربوطون موصلارلر هر رله
 حطوط باطله مربوطه هر رلین حاصل اولان مسوول کورک سطح داخله
 حوضه باطله اولنی لورده اصلک سطح اتحادیه هرسلری و کورک اساسه
 تقیمی حوضه موضوع قائده کاملاً سطحی اولاری احدان اسمی اولورلر

ماده ۲۶۰ - اماکن محله کلاسه بونک سیی کرک (۱ صیقحت) حالت رمنسته اولوب نظرده شور قوانده مخصوصه مطلقه تحت کربامشدر و بودن ماعدا من مصالح طرفدن حمل دستورلر تحت اولمش اسلده عطردهده مایه که ظهوردن ماعدا رنگلری موجبوس بولان امحالاته حربه طبعده مکده اولدقلری واسمه ساهلیه عادی وساده شیکرکال بولان اسولک ساهله آکماخته سمدر سولکه

(11.9.15)

مأوه ، ٢٧ ، - استعمال اوله معي طاسك درجۂ معلومتی و طولوده
تحصيل اوله معي ثقل و (ع و) ايجللك مقصداری مطروقه الهیاتی كره
اختیار طاسنده و ربهلك (ب ه) له قرار و رله كوكسكه (ع و)

۱- اختلاف ۲- یاجور ۳- مقدار مساوی (ب عو) سامانی ملاقت
(عو ع) عددی نصف قطر اعشاریه (ج ع ع) قاعدی بالترسم
مردس طو لورک اسطواوی صورت سطحی بیی اولی اولور بوریده کمر
مطلوبه محو (عد) و (تجم) هلا لری حقیقه طوعری بدریخه راند اولور
اولور بوسکه رار اولورکی سطحی فرسده اولور ایلک قمارک حصه مقادیر
اندی (شکل ۹) ده ایلک اندیکمر حاکت و موعه مانع اولور اسون اسادی
ماده حه طوعری مانع مصلحتدر

(17 : 11 E)

ماده ۲۸۰ - ردیور داخله و تو کلامه حرد ره و متکون اولاده
 سرک (سک ۹۶) ده لوانه اولدی و وجهه رسته آکفا اولدی مقور
 مری کمری ایسانی دهی مراد اولور انه هردان قسم سطحه احاطه
 سطح عاقبه سیدالمرکز (کافو) هوس دازه سه نموده اولدهده ایسام سازه
 رسته سطح (ع ب و ع د ع ج) (حوی) رسم اولمیش لوزر
 و لوزر راس قسم راهی (ی ک) و ساقول (ک س) و جهله نموده
 لوزر حوده دیوار طوعه و مولور طاسد احاطه اولدهده و قورمولور
 دریا دیوار حوم نوبه طاسد ممول اوانش اوله جهله ایسام سطح
 ایلامه سی دیوار سطحه (سک ۹۳) ده اولدی و وجهه اولاشلدرقی
 عجب ادر انه سطح مذکور می رسته مساوی قلمه ایجاب و قد می
 (م س ۱۵۰ ل ۴۰ ع ۱۰) سطح ایلامه سی رسته مساوی ایلم
 صوری رشرط دکلدر موطر ایلامه (م س) و (ل ۱۵۰ ک) کی
 جکار حاطه اوله قسم مذکور می حله و جمع ایدن نوبه لیمه حویری جمع
 اولدهده دیگر ترسک و سه ایسام کورده که تحت یوزننده اولمیش حله

صفي سولان وانتم اولور اسوده حكارك مدم بل المذكر مصران مای
اوله جمدن ماولردن تکی مره وارجه المخرطاسلری جمدن احرار اولونه
برابر رسم ده واکر کرده واطافه ح ر کر کرده بولک خط مکسر اور ،
مطروح المخره اسمالدر اسه دوار طعنا لک کر افسانک مطروح المخره سی
(شکل ۱۵) ده ارثه اولدنی وجهه اصحاب اهلک ماسدر

نام هر

(شکل ۱۱)

ماده ۳۹۰ . — ردوارك اکی ساقوی مسولرس عا ب عا ب مره
عموداً دروسده اما اولان اسطواسوی سکا (قائم ده) صبر اولور بولک
وکیل سکی انجون محوره عموداً وسطی ساقوی احد اولوب وماندره
(ع ب و) صفت داره سید عارخ لولان دفعع دائی رسم نده مرد افسام
مناوچه دسی رسم اولدنی دالده ذکر اولان اصاحانه بولک رسم کر اکل
اولدنده اصاحان رسک رسم ساقواسی (م س ل س) دوکمر
الاصلاح اولوب کدوسی دسی طولی دوارك (ع غ) نجه مساوی رسمور
قائم شکلی حائر اولدندن کلا لا سنی اولسه رسم رسم مرور کادندر طول
مدکورک دواج اووره اولدنی تکی اولدندن رسم منحولک رسم افسام
نم ی نظر اولدنی تکی اسوده سکا دسی ارثه اولدنی سنی انجی اکل
سکه سندر

(شکل ۱۱ و ۱۲)

لیسه استخراج اولور.

و متان اولی آورده بوراس قسم و حیصی سطوح اتحادیه مذکورله محود ولسی ایجاب اندر بواسطه طایفی کوبه سی واسطه یوقلا و سده راس مذکورک مستوی عو محدودی آورده (م ذلک س) عالی صواب سابهده تطبیق رله قسم معروفک (عم عن نو علی عر) راس سلسی استحصال اولور.

اسطوانوی سطح داخلی کره کلجه مولدی مسم اولدندن طایفی و تونک من سطحی اراة و عرض اولدندن برسیوی محور وای اولدی مطور بلنکر راجه ل واسطه یق طع حجر نمکی اولور بواسطه (عم عا مانح) و (عم عا مانح) قوسلری ایسام مضبوطه قسم ایدهرک (عا عا) و (عا عا) قطعی انکسر انکسر اسطوانه مذکورک مذکورک اولدند بر و حیصی استخراج ایمی اولوب حدوق دخی و صعب مذکورله تطبیقه مضبوطه کلور (و عک عک نو) و عو قایمه (عک عر عر عر) و عو حیصک محلی اولان درت عد مستعملری سی و حیصی مذکورک سیدلرله اروسمن واده معلومات عملیات مسروحه الیه استحصال اولور اولدند من ماعدان قسم آورده دخی عموذ اولدغلی حقیق اسو و جملرت لشکل و اعمال طبیی سیرل ایدند.

ولکن مائلره عرض اولدی و حقیق داخلده هونک انشا اولدی و یوار طوعه و اعراض سطح طایف منقول اسمه اکثری و حیصی مذکورس هانوسه آورده و اولور .

(شکل ۶۱ و ۱۳)

قسم معروفک مرسوم ساقولسی (عم عن نو کا) و ماحود (م ذلک س) سکلری اولورلر اسمه سطوح محطه ک من و اعمالی محور سه طبق الاده استحصال اولان عملیات خطه و اصول طع آورده منامه ایجاب ایدمکی بدینور .

احسانه وار حقه قلع اجازتہ التمتکي خصوصاً قرص ایسک طبعه و
 بطورک حلقه حلق اولدیسه ساتر دیوارک سنی خصوصه مشکلاۃ صافه
 ایسک سکی اسکاره نقط و دیوارک و تیولک اسمالی صنی کره مثلاً شکیات
 ایله ریجیم ستر دیوارلی و صوبول کرلی و نیور پول کویرلی و ستر کوی
 احتمالاً ضروری محودت تحت محود .

(سکل ۲۵)

ماده ۱۳۵ . — مال مروض سکلی رسم ایچون کر ایقاری مقدم
 ازانة لوکال طبعی بویجه طاشقی معمول دیواردن عازت اولدیلرین بطورین
 صرف طر اولوب مثلاً سیک ایله قابره سیرک اولدیگی مسومس ارسام
 سطح اضیی اعتبار ایسک سطح شاقولی اسه بویک (م عو عو) محوره
 محود رسم اوله یوحدیده (ع م ب) نصف دائره ای ارسام مسوی
 شاقولیس اوردیده رسم اولمده کویک بویک سطح داخلست قطع قانی
 اولش اولور و سطح اقی اوردیده مرسوم (س ع ب ا) خطی دیوارک
 حقه طریقه سک پس شیو مستوسک آری اوله سی کی (س ع ب ا)
 دی شیکک رخی موالی اوله کفت بومرکده آنکی (ع م ب) نصف
 دائره ای فرد اقسام متناوبه مثلاً ستر دیوارلر اوله سی کی ش قه قسم
 رله (ب) و (د) و (ج) و کدا خطلرین واسطاطیک (م عو) محودین
 (م عو) و (د عو) و کدا مستوی رسم اولدیلر ده بویکریک
 سطح داخلیده کلم ایله جاری مثلاً سطح مذکور سول مستوی
 اوردیده سی قطع ایله یکلری بیدارید ایله کر قایسک سطح ایله یکلری
 دی حقه بیان ایله یکلر قایمده بویجه ایله خطی اولدیلرین (م عو)
 (د عو) و کدا مستوی ایله سطح ایله یکلری بیدارید ایله کر قایسک

متحدہ امریکہ کے ذمہ دار (سی سر) ڈائریکٹر عدید ایڈیلوب سے یہ قسم کر رہی اٹلی و دیگر دیس شاتولی ایکی عدد (بوک) و (لک پ) وسپاریہ متحدہ لوگ ۔

ماددہ ۳۶۰۔ - عسک و صورتی کتب استثنائی حلقہ امتیاز میں
مراسم سائنسی (م) (پ ک بر) عسک اولیٰ میں نظر ہو کہ دسی قاعدہ
درجہ تصور اولیٰ و مسورک (ع ب) خطوں مرور میں مسویہ مائل
ا (ع ب) مراد میں بنا میں نیک اسطوائسک ازہارہ لائن مارچ میں
وہم مذکور اولیٰ اولیٰ میں مثال اولیٰ انتخاب اولیٰ اسطوائسک
کاملاً قیسی حلقہ مسور مرورک سطوح محیطہ میں کرک (ع ب) مسویہ
مائلہ و کرک نیک اسطوائسک اصل مشرک اسطوائسک انتخاب اندر ۔

ماده ۳۷۰ - اول بول شومستوسك (ع' ب') ارمك كلف
ماتلق ر (س) خطسك ري مذكور (س ع') اورده عمومدهكرى
دس قو ابطوانسك مولدله موارى اولق شرطك (س' ا') و (س
ع') مستوي شاولى رسم اولكوب و ترك ديار شوك اولان صل
مشكلى ايك خط مستقيم ماتلقين عارب اولوب (س') خط شاوليه
دس چم مساوى ايك زلوه احداث ايلدركه و ترك ريحسى شيك ميل
اولدوقين انتباى دمواد اعطاس لارمكورد و سويس سطح شاوليه موارى
وضعى كئيرلديكى حلقه مثلا (س س س) دلويسلدى عبارت فرس لوكه
و (س' ب') ميتوي شاولسى باخشه وئان ايكس رلويارب ارگيس
استايك لوكه بولموشك - مذكور ايك زلوه ايلدرك (س ا) و (س' ب')

سطری اور در زده ارتفاع واحدی خطی بالاخذ (و) ایسه (م) ع (ع)
 خطی مولی کین مائقی (آ) ی (خطی رسم اولی استحصالی اولیور)
 صد راوهین مذکور این (م) شاولیسی اطرافند و سطح شاقولیه مولی
 کتبه به قدر دور ایستاده کی خط (آ) آورده رسم اولی لولان خط
 سطح (م) ی (مقیی آورده (ا) موقه دور ایستاده کی مولی (و)
 خطی کتبه اولی که هم ارتفاع اولی (ا) من وصل اولی (ا) م
 القی آورده دور ایستاده کی اولی (م) ی (خطی رسم اولی
 قوس دایره واسطه بین اولی (و) خطی حل اولی اولی (م) ی
 و خط (و) و (م) یتری رسم اولی وصل اولی (م) ی (صل
 متزکک (م) شاولیسی شکل اولی کی راوهین (و) م (م) گت
 حقیقی استخراج اولی اولی که بود برده احرا اند چکر خط
 راویه متوسطه صورتی ایسی اتحاد اولی صدر

ماده ۳۸۰ — فی وسط داخلی (م) خطی در مرور اندر مولی

رسم اولی (و) ق (م) اولی (ع) ب (م) ی مائی خطی ایستاده
 خطی (م) رسم استحصالی ایچون مولی مذکور در مرور (و) ق (م)
 مولی شاولیسی صور اولی (و) م مذکور دیوار شوی لولان حل
 متزکک مقی (و) خط شاولیسی (و) م (و) م یتری یزایه
 شکل ایچر وسط داخلی مولی راویه مذکور خطی یسه اولی
 قی خطی (و) خطی (م) م رسم مولی لولان یسه مولی
 اولی اشکارد ایچی مذکور زایه (م) موقه حل اولی (م) ی
 شاقول آورده (و) م (و) م آورده دور ایستاده کی خطی
 (م) م سائر خطی ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون ایچون

مواضعی در طوطی حلقه‌ها را به خط (م ی ن) خط افقی رسم
 طوطی (م ی ن) در (م ی ن) بند مایه ای اولور ایسه (م)
 قطعه‌ها را در این مواضع منتهی مانی و در هر خط (م) رسم
 افقی است اولور اولور.

و کما (ن ل) خط افقی رسم طوطی (ن ل) خط (ن ل)
 اند اولور (ن ل) خط (ن ل) در (ن ل) مواضع دیوانی
 در هر خط رسم افقی اولور

(ع م ب) در هر خط دیگر قسم قطعه‌ها را مقدار کلی مانی
 قطعه‌ها را (ب و) و (م ن) و کما مواضع وسطی خط
 در و ال مشروح مانی اولور دیوانی (م ی ن) مانی
 غیر طوطی و خط حلقه‌ها را به منتهی مانی مذکور که
 اولور خط مانی (ع م ب) خط (ب و) مانی مشروح
 اولور اولور که در هر خط مانی

یاده ۳۹. — مواضع سطوح اتحاد افقی در طوطی
 حلقه اولور شوی که (م) قطعه‌ها را در (م ی ن) خط افقی رسم
 اولور مانی (م ی ن) خط (م ی ن) در (م ی ن) مواضع وسطی
 افقی رسم طوطی را به مذکور که وسطی مانی (م ی ن) بند
 مایه ای (م ی ن) در خط اولور (م ی ن) خط (م ی ن) سطح اتحاد
 منتهی مانی ای خط مشرقی اولور اولور در هر خط مانی
 و این مواضع شوی که در هر خط مشروح اولور است اولور
 (م ی ن) مانی (م ی ن) مانی (م ی ن) مانی (م ی ن) مانی
 (م ی ن) مانی (م ی ن) مانی (م ی ن) مانی (م ی ن) مانی

هېڅوك آرائىښريك ځانگړى قطبىسي لوللې ھبل مشرکاري لولان مذکور
(۱۱۱) خطك دى آرائىښى ښكند .

وگنډ (۱۱۲ پ) سطح اتحادىك ځېلور شويك لولان (۱۱۲ پ) ھبل
مشرکى دى صورت محوۍ اورږه استحصالم لولور (م ر ك) وچا طيبه
كله ټوك شېو مذکور اې ھبل مشرکى قاطع (ع ب) اړته موازى
(م ر ك) لولسى كى (پ ك) وچا شاقوليتك دى مطلقى مرسم القسى
(پ ك) لولان سطح مالى اولور ورس ايښى اولډېسر رسم كرك راس
جارجيوك مرسم نېمى دى (۱۱۲ پ ك ر) اولش اولور

خاوه ۱ - ۲ - ۳ - قسم مذکورك ډكر راس ورسى تولدى (م ۱)
خطك ډا اېدن ښك سطح استوايوك قطبىسي اولډېس كورسور
مرامدور وگولچك كرك سطح باطبيك (م - ۳ م ۱ م ۲) مولد ډنه
مرسموى شاقولى مېرورى تصور اولور اېه استواۍ كېرى اسداى دعواۍ
علوم اولسى لازمكلان سطح قائى لولان ووصف دائره اوزره قطع اېده ځكى
دى ځمباردور موسورتڼه وصف دائره مذکورې سطح شاقولى موازى
وصيه (۱ م) موسيه اړته اڅك اگما لوله پلور اېدى مولد مذکورك
وصف دائره اېه اكلماسى لولان (ق) شاقوليسى پتڼه لولان قسى شاقولى
مذکورك موثى لولان (ق) قطبسيه مولد محوروك پوك ښكى دېځى
قطبك (م) مرسمى پتڼه واقع ځمده مساودور متاعله (م ط ه) خط
اخيى رسم اېه (ق م ط ه) احد اولور اېه (م) قطبىسي (م ۱)
ډن مېرور اېدن قېرمولډېك ښك سطحى دېځى خطك مرسم القسى
اولش اولور .

وگنډ (۱۱۳) ډن (ه ط ه) اخيى رسم اولور (۱۱۳ م ۱)

احد اولفقه (۵۵) خطی (۵۶) در مرور اذن مولاك شريك سطحی قطع ایندی که خطاك مراسم اقبسی اولش اولوب (ع م ب) صمد دائرهك حقه قسم خطاریه (ب ۵۶) و (م ۵۶) و گنا موسرك ملا وسط خطاریك خطره دهی سوال مشروح اورد صابه اولش اوله قیومك اسطوانه شك اسطوانك قبل مشرك اولان صمد (ع م ۵۶) مراسم اقبسی ناماً قیوم اولش اولور و موسرك رطلع و گنا موسی اولیبی دهی ابروه احطار اولور .

ماده ۱۰۱ - قو گریك (س م پ و) حریت سطح موجودك (س م ب ماً) مولدین رمسوی ساحولی صور اولفقه (و و سی) خط اقبسك (و سی) صبه ملوی (م ماً) دهی احد اولور ایبه مولاك مذکورك شكی ندیك خطاك مراسم اقبسی (م ماً) اولشی اشکارور و لنگر وراده (م م) سطح اقبسی اسطوانه مذکورکی رطلع بقص اقبسی اوردی قطع ادوب مولاك مراسم اقبسی ایبه دیگر رطلع بقص موسی (م م ماً) اولور مولاك (م ماً) و (م ماً) خطاری پیده دیگر خطاری و اچود هیچ اولور ایبه (م م) وسطی اولان (س) خطاك صابلی (ش م) خطاك صبی ایصل اندر و هم و قطع بقص قوسلری پیده ایندی که (ع م) قطعندین مرور اددجکریکی مراسملری اولان قطع بقص قوسلری دهی قیله مذکورین م م ر اذن خط ناماك مراسم اقبسی و همه شیک ناماً مولدی اولان (ع م) خطاك ناماً اولور چونکه مولاك مذکور عتیقه واده نامی اولان مینوی شاقریك اراقتدور .

۱ - (ع م) ایصل سطحی خطاك دهی صور مشروح اورد صابه اولفقه مذکور اسطوانلری شکی مراسم اقبسی (م م ماً) اولان قطع

انھیں نویں آوردہ قطع ایندوکی بین اندیکی کی (پدک) وچہ شاکر نویسی
 دسی مرسم انجیسی (پدک) اولان نویں داردہ آوردہ ع (پدک) وچہ
 انجیسی دسی مرسم انجیسی (پدک) اولان مول آوردہ قطع ایندوکی نویسی
 مطلوب ایندوکی مذکورہ کرسٹیک راسی انجیسی تھلا (م) (پدک)
 شکلی اوزرہ رسم اولنشی اولدسی اکلاشورہ وراہ قدر واقع اولان
 ساحلر انجیسیہ ہلات قسم کرسٹیک اولنشی اولوب اسام سائرہ حقدہ
 دسی عملیات معلومہ اسرا اولدندہ حقدی میں اولنشی اولورل وولورک
 ہر دسی دسی شکلہ کالی سورندہ اولد اولندر

مادہ ۱۴۱۔ — قطع احسانہ تصانیف ادبیلان صحیفہ مکملہ
 خط ماسلر دسی جوسی نظم اتھک فائدہن حالی نکندر ورا وصورث
 صحیفات مذکورہ مک طاس آوردہہ بطیلدن اولہ صحیفہ نویسی موجب اولنشی
 اولورک خطوط مذکورہہ واقع اولان رحرزی خطا بصرت حرایندن
 ماعدہ عظم نصاری متع اولور

شیو مستویہ فیو مک فصل مشترک اولان صحیفہ خراسی اولان
 رخی (ع) (ب) صحیفہ ہرقی ر (م) (م) قطعہ مطلوب خط
 ماس قو اسطرلاب خطہ مذکورہہ تھلا رسم اولان مستوی (ع) (ب)
 مستوی مالک فصل مشترک خطک مرستند عبارت اولدیں چھک مستوی
 ماس مذکورہ آر شاقویسی (م) (م) اولوب عود آرسامی قطع ایندوکی
 قطعہ عود مذکورہ عوداً آر انجیسی ہرقی رسم بریک (ع) (ب) آر انجیسیہ
 عود انجیسی خط ماس ماسک آر انجیسی ہرقی ہرقی ہرقی ہرقی
 (م) (م) (م) (م) (م) (م) (م) (م) (م) (م)
 اولنشی اولورک ہرقی ہرقی ہرقی ہرقی ہرقی ہرقی ہرقی ہرقی

وامع اصل حشرک معنی پشارسنگ مرسی اولان (ع م ب) معنی
 هتوبه کاتجه بولک عرفی ر (م م) قطعه رسی انخاب این حد
 نالک استصال انجونه (ع ب) استوانه نیک استوانه نیک هر سه
 خط مرصعه من رسم اولان مسوی: نالک اصل مرکب معنی لارم
 کلمه واده (د سی) قوسه (ه) خطه (ه سو) خط نالی رسم
 اولان بولک محور ارسایی قطع ایندی (سو) خطیه (د) خطی
 ایندی (د سو) مدیه مساوی ر (د) خطک عرقه و (د د)
 خطی اورده (د سو) مدی احد اولده مسوی: نالی نالک ار
 اصلک برخطی اسخراج اولش اولوب بو خط من دسی (ع و) موده
 موادی (سو سو) خطی رسم اولده اترائی: مذکور کاملاً معنی اولش
 اولور سادله کرک خط نالی اصل و کرک مرسی اولوب مذکور (ع م)
 ب م سوی: معنی نالی اولش اصل خط مسوی اسخراج
 تکدر خط واصل و ده سال اده حکم امولن انون اولمه ر
 معنی: مذکور (ع) و (ب) خط اندایه خطیه واده حاصل اولمار
 زیرا خطی مذکور اصل هر ده نیک و هو استوانه رسم اولان
 مسوی: نالی ساتوی اولداری خط اصل مرکب اولان خط نالی
 خط من ساتوی اولده خط سطح من اورده مرسی خط مروره نیک
 کیدوسی اولوب می (ع م ب) معنی مسوی: مثلاً (ب) قطعه
 اصول عمومی اورده رسم اولان خط نالی استصال اولماس اولور

نایه ۳۳ - بولده خط نظم اصول مراجعت الحظ ایند شونکه

درج م نالک استوانه (م م) خطیه نظم اولان خطک مرسم
 خطی (هم سو) صوبه صوبه (چ لو) خطی و اثر الخیسی دسی محور

مذکورہ قطع (ا) یعنی (بی) قطع اولیٰ بطوری بیان کرد (ع ب) بدلتواری
و (د بی) قوسی منحنی است قطریہ مساوی و (ع و) ہوا بدلتواری
مذکورہ مواری رسم اولان (و ق بی) خطی دسویں ہوری اولان مشکک
سطح اسطوانہ دسویں (م م) خط متحرک سیدہ عالم اولان حلقہ
مرتبہ اقبسی محور مذکورہ عمود (م لا) اولوب آری دسویں ہوری
قطع اندکی (لا) خطی اولور (بی) و (لا) یاری دسویں اولدندہ
(و لا) خطی اسطوانہ مذکورہ حلقہ مشکک سیدہ (م م) خط
عقبہ عالم منحنی از اقبسی اولانہ و (ک م) خطی دسویں
رسم اولدندہ (ع م ب) مرسم منحنی خط منحنی مطلوب اولش
اولور بواسطہ (ب) خط انتہیہ سے طریق اولدندہ یک طرفہ سے
اولکی کی خط منحنی استعراجہ غیر کالی کورسور زیرا قطع مذکورہ خط
بالمرکز مستوی از تمام سطح اقبسی رلیس اولدندہ مستوی عالم
ہر منحنی عالم قلمور و لکن کف مامن (م م) خطی ایچون حامل
اولش اولان منحنی حصولہ کوردسویں موجب اولان مد ہر یک ایجاد
قلمہ بدلتواری منحنی رطری اولانہ مد ہر دہ فعل مشکک منحنی
منحنی مرسم اقبسی اولان (ع م ب) منحنی مستوی مدلولہ
اولان رابطہ و مناسبتک سطح مدلولہ و روحہ روحہ منحنی مدلولہ
مرحطہ منحنی قلمور شویک:

(مرکتبی م) خط سیدہ (ع و) و (و ق بی) خطی ایچون ہوری
(م و) و (م لا) ہوری تزیل اولور ایسہ (ولا) منحنی (م م)
خط سیدہ (ع م ب) منحنی مستوی منحنی اولان سیدہ ہوری
بالمرکز روحہ سیدہ (ب) خط سیدہ عالم مستوی از مرکز
اولدندہ قطع بدلتواری طریق اولور ایسہ (ب ب) خط (و م)
خوشتک منحنی بطوری منحنی اولدندہ و (بی) خط اولانہ
خط سیدہ (و م) خط اولانہ و (بی) خط سیدہ عالم

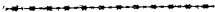
ر) (ب م گ) هر دو تریله اشلک لاریکلور یوحانه اسو سوک مستقم خط
 تانی مخلوط و حتی بواسطه گایه ای (م) کبف مائین قطعه در خط
 تانی تریون باوقش اولیه اسوله اولی می مشویه نماید اسوله اسحره
 اولیس اولان (م ملی) تانیله قورسیمی اقتصادر یواسه سنگک و دهوات
 طوعری اولیده برادر .

انکسای فالیری

(سکی ۲۶)

مثاله ۱۱۱ - معروف بگو کرسک حبه افدانی سندی (حبه کاملا
 معلوم اندوه نوزک سطوح عیبیه لرسک آکرسنی بالکر مرسیاً معن اولوب
 یواسه طایه تطیق ایچون عرکالی اولدندن کرک سطوح داخلیرسک عرسه
 هاند اولان دالریطه سم مذکورک سطوح اتحادیه مسوهارسک بعدارسطه لری
 نوردیه بین اولملری الزمدر .

ایندی اقسام مذکورک وجه داخلری (ع م ب) صف دائریمی
 مقطع فانی اولان قو اسطوائسک دالریطه عارت اولوب هدیه رسیده
 کورلری وجه سطح مذکورک انکسای احرا اولدنده مقطع مذکورک
 متحولیمی رخط مسیبه عجر لوله جسدن یوحانه (ع ع ب) مسهم
 عر محدودی نوردیه و (ب د) ۱ (د م) و کذا یوسلرسک طوقره
 مساوی (ع ب) (ع م) و کذا بدلی بالمع حاصل اولان قسم
 قطارلری (ع ع ب) خط عر محدود مذکوری نوردیه محدود رسم
 لولریق (ع ب) = (ب ب) (ع س) = (د د) (م م) =
 = (م م) و کذا بدلی دمی الاعد حاصل اولان (ع م م) =
 متخفیس مرسی (ع م ب) اولان گریانی یوسک بی قو اسطوائیه
 (م م) شیوشتویسک فصل مشترک شویسک متحولیمی اولش اولور
 قونلریک مسوفا مذکوری اولدیجه حتم ایله استحصالی ایچون (ب د)



(۱۰ م) وگذا قوسلرک و سطرلرکدن و سائر قطعلرکدن هرور ابدن مولوده
 دخی فادنه مشروعه بطریق اولیقرنی کالی مطدر قساق واربه برنی امدک
 فادنون حالی دگدر وگذا (ع ع) = (س س) (ع ع) = (ع ع)
 (م م) = (م م) - (ع ع) = (ع ع) طبع اولیقرنی
 سبک اورده کر بانی موسی اولوب مراسم اقصی (ع م) (م ب)
 اولان معنی: سائرک مطحولی اولان (ع ع م ع ع ع) معنی: معنی
 دخی استعراج اولیس اولور دق اوله که اسر مطحوله باب قطعه ده (ع ع)
 ع) مستقیمه بخاطر در ا ویک جدول اولوب مراسم اقصی (ع م ب)
 اولان معنی: سائرک (ب) قطعه ده خط عانی سائرلی اولدی شادانه
 (ب ب) مولود اجداب ابدنی راویمک دخی قان اولدی فادنه اشد
 ابدک ابدی ابدی راویمه مذکوره اسه هندرسده کوردنکر وجهه
 استواریمک انکافه خط ابدی دخی مطولر اولدندن (ع ع م ع)
 معنی: مذکور باب قطعه ده خط عانی کالی الباقی (ع ع) مولود
 عمودولدی کی (ع ع) باب قطعه ده دخی خط عانی مطول (ع ع)
 مولود عمودولدی (ع ع) مستقیم مطحوله باب قطعه ده
 بخاطر .

(ع ع م ع) کرمانی متحولیه کلعه (ع ع) قطعه ده خط
 سائرک (ع ع) اجداب ابدی راویمه مراسم اقصی (ع م ب)
 اولان کرمانی موسی (ع) قطعه ده عانی اولان مسقیمک (ع ع)
 مولود اجداب ابدنی راویمه سلاوید و بوراوه اسه مقدم سطح سلاوید
 میاری و صبه کتورمش اولدصر (ق م م) راویمک عانی اولدندن
 (ع ع) قطعه ده (ع ع) خطیه تمام مذکوری اجداب ابدی ر خط
 مستقیم خط مذکوره عانی اولان مستقیم اولش اولور .

ماده ۲۵۰. — روجه بالاسك اذن اسطر اذن (م) پ ك س
كز قسك وجه داخلېك (م م ع ع م) هالي اوردو انكشاي احره
اولش اولدېي استاج اولتور .

سطوح اتحادده حل كلام اولتجه بولر مسوي بولتدولر. كز سطح
داخلېك سركا حاوي اولدولر (م م م) و (ع ع ع) بولدولر
اطرافده طور اجل كاند. ساء عله (م م م) و (ع ع ع) بولر
سطح مذكورلك (م س) و (ن پ) هر ساربه مساوي بالاحد (ع) و
(ع) بولر اذن دې هودول احران بولر (ع م م) = س س س
و (م م م) = س س س و (ع ع ع) طوب و (ع ع ع) طوب
قطع اولدولر. (م م م) و (ع ع ع) بولر اذن دې هودول
سطح خارجول اولور. حالوك (م م م) و (ع ع ع) بولر
بولدولر. حقه بولر م سك اوردو اذن در حقه دها ملاملا بولر
بېن املط ماسدور بوايه فاعله مسروحه مري (م س) و (ن پ)
بولرلك و بولرله بطبق الله حاصل اولور

ماده ۲۶۰. — بولرله مرسوم (ع ع ع) طوب و (ع ع ع) طوب

بولرله مرسوم (ع ع ع) طوب و (ع ع ع) طوب
بولرله مرسوم (ع ع ع) طوب و (ع ع ع) طوب
بولرله مرسوم (ع ع ع) طوب و (ع ع ع) طوب
بولرله مرسوم (ع ع ع) طوب و (ع ع ع) طوب

بولرله مرسوم (ع ع ع) طوب و (ع ع ع) طوب

(عی ط = ح. ظاً) و (هم ط = ع. قاً) و کذا احد اولیاء علی بن ابی طالب
 کرم الله وجهه (عی ط = ح. ظاً) و کذا احد اولیاء علی بن ابی طالب
 اقسامک و حرمه بمحمد سبک قالری معنی مذکوره قدر متبیین اولیاء
 سطوح انکار باریک دسی نمیدی انقضای حاکمدر چونکه قالری (قاً ما)
 و (طاً ما) سطوحک اسرارسی (عی ط = ح. ظاً) (عی ط = ح. ظاً)
 و کذا احد اولیاء علی بن ابی طالب

ماده ۴۷۰. دوت اولیاء اسی معنی برابر دسی حاصل اولیاء
 سید ادر سولجک قیو اسطواسک (عی ط = ح. ظاً) و کذا احد اولیاء علی بن ابی طالب
 سطح مسوی انقادسک (عی ط = ح. ظاً) و کذا احد اولیاء علی بن ابی طالب
 صرعه هور مذکورک انکسای آورده علی اندکی موهی تبیین ایلمک
 اسطود و برا (هم ط = ع. قاً) احد اولیاء اسی (عی ط = ح. ظاً) اسطود
 مرک هورسک موقع حدیدی اولیاءسی کی (عی ط = ح. ظاً) و کذا احد اولیاء علی بن ابی طالب
 اولیاء اسی (عی ط = ح. ظاً) سطحی دسی (عی ط = ح. ظاً) سطح انقادسک قیو شیولی و
 شیوسر مرصده حاصل اولیاء (عی ط = ح. ظاً) و کذا احد اولیاء علی بن ابی طالب
 اولیاءسی قله اولیاءسی آتشکدر و حرمه مذکور سطح انقادسک (عی ط = ح. ظاً)
 سطحی و قطع ناقص عوسی اولیاءسی نمیدی اولیاءسی حاکم (عی ط = ح. ظاً) قطع مسطح
 مهور باطیسید و بار قله مذکورده (عی ط = ح. ظاً) مستقیمه دخی کاس اولیاءسی
 نجوس مذکورک موهسی (عی ط = ح. ظاً) اولیاءسی ملاکتسی استتاج اولیاءسی

شکست طاقه نظری

مانده ۱۸۰۰ - اگر معیاری مطلقاً فرضی (م ل پ ک ب) اولی
 وقتی بمشروع یکی مختلف اصول اولی (جبره) نیز اولی
 بوده اساسی هم مذکور می‌باشد اولی اصل اولی شکل اولی
 فاکت و حوضی بود اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی
 همه اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی
 م ل پ ک (د کمر اصلاحی) حوضی اولی اولی اولی اولی اولی
 واحدی می‌باشد اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی
 مطلق قسم می‌باشد اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی

و اصول کمر اصلاحی و می‌باشد موح اولی اولی اولی اولی
 در اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی
 می‌باشد

ولکن قسم واحدی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی
 اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی
 و حوضی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی
 بوده و همه اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی
 فقط اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی
 جمع و حوضی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی
 حب اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی
 اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی

(شکل ۲۷)

و حوضی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی اولی

شاقولہ اولی (م م ق ک) و طویل دھیرہ قسمی مذکور طویل
 اعظمی (پ ک) اولی دستور قائم تصور اولیور اپنے دستور حاصل
 اولی اولیور اندی اعلی دستور مرورہ مساوی و طویل غرضی طری
 طر مروری بالاجاب قاعدہ دھیرہ مساوی اولی اولیور نہ رشتہ رشتہ کثرت
 اولیورہ (م م پ ک م) رسم شاقولہ (شکل ۲۵) ساری و مشاہ
 رقاب واسطہ (م م م م م م م م) شکلی و قدر مقدم یاں اندک
 ایہہ سی قسم مرورہ سطح انحدارست (م م) ساری ممکن اولی
 مرورہ طویل و کثرت اولی شاقولہ طویل اولی اولیورہ رسم اولی و طویل
 مذکور طویل (م م م) سطح طویل طویل طویل و طویل اولی
 ہورہ و طویل اولی قائمہ مساوی علما ہورہ اولی سطح خط
 مذکورہ اندک و طویل کثرت واسطہ مساوی ہورہ ایہہ و طویل
 اولیورہ دھیرہ (شکل ۲۶) سطح انحداری ہورہ (م م م م م) قالی
 (م م م م م) و (م م م م م) ہورہ ایہہ اولیورہ طویل و طویل
 سطح انحداری حقیقت (م م م م م) ہورہ رسم انحداری کی
 مذکور قاعدہ تصور اولیورہ ہورہ و (م م م) سطح ہورہ ایہہ
 لازم کلان دیگر سطح انحداری محاسبی ایہہ دھیرہ و طویل ہورہ
 اولیورہ (م م م م م) قالی دھیرہ (شکل ۲۶) طویل اندک و طویل
 سطح انحداری حقیقت (م م م م م) ہورہ ایہہ طویل اولیورہ

قسم مذکورہ داخلی و سطحی و طویل (م م م) محاسبی
 ہورہ ایہہ و طویل سطحی مذکورہ مستویہ ہورہ و طویل ہورہ
 ہورہ اولیورہ اولی ایہہ و طویل ہورہ ایہہ و طویل ہورہ
 ہورہ و طویل ہورہ ہورہ و طویل ہورہ و طویل ہورہ

ہندلی اور وہ احمدی اولیٰ رفاقی (سک ۲۸ و ۲۹) مرسوم و معلوم
 دلائی (م م م) و (م م م) سوکڑی اور بد (م م م) مصلح ۲۵
 فیضاً آباد مملوہ وہ بولان ہراکسر مملوہ تطبیق اندرک طابلائی مصلح
 ادب و حہ اسطواری ہی اسحصال المثلش اولور بدہ موقار و مباحین
 ممول (م م م م م م) و حہ داخل قالی (سک ۲۶) مہ کوکر
 م م م م م م (م م م) اور وہ مملو اولیٰ و حہ تطبیق اندرک
 (م م م) و (م م م) مصلحی ہی اسحراج المثلش اولور

مسحۃ کلام (ب ع ل ک ب) حی وحبہ (ع ل ع م ب ک) وحہ ووالی
 احبک ہری عذاب منہ وحہ الہم سورہ نزل انکسر خط مسطور
 مرور اضربہ رار مسورہ فاعلمہ دخی محمود بولندلرین بولری سورہ
 المیل اسیمدر وحی (ع ل ک ب = ب ل) و (ع ل ک ب = پ ل) احد
 اولدیلرہ (م ل) و (ل ک ب) رسم اولوب (ل ب) قوسی دخی
 سکت (ا ی) قطع فاکت سچیلکی اورہ احسان اولوش رہا الہ
 رسم اولوب

ماده ۱۰۰ - بوسورده مذکور هسك سسك اورده اولان سسك
(بوسورده سسك) حدودى معلوم اولكده سسك مشهور اورده رسم اولش
اولكه اسر اسطوالموى وحشى حمود مذكوره اورده و دكلا هم مولدوا سسك
(ق) (ط) و (ق) (ط) و كدا قتلدن همور اقل سرطه ر
حدوك كدر بر برك اولبولور و و (مدأ) قتلدن سسك اسه مشهورك
قاسمى لوزركه (حاكم) حقه سوارى (قاطا) كى جطار رسم اولش

و حاله (پ لک) وجه شاقولسی لورسه (و سی) نویی اوردن مجلدش
 رهال ایله (پ لک) محبسی رسم اولگندهه رأسی ای هسك (محبس پ لک)
 حدودی كاملا من احسن اولور رحمدول دانا (پ لک) حطه موارى طوهرى
 ووردورلگده مذکور اسطوهرى وجه و ككلس اولوب مطلوب اب اولور .

ماده . ۵۶ . - اسباق كومه اصولى طاسدارحه معد اولگهعدن
 جریه اصوله مرجع طوهرلر و لكی اسلى محلاده اسباق كومهك عادی
 ركوبه كی محلف اخامسی تمكسر اولسه واروچاره من هسك محطهسى
 كككركسك واسطهه حصوله كانكردن ردهه واقع اولان حرقى رحطهكركه
 دمی انتقال ایدول مصر و مصرى موح اولور و اگر مطلوب اولان كرك
 طولى اسامله هر ریی حجر واحدن شكل اسكك مساعده اولمى حاده
 (شكل ۲۵) (پ لک) استقامته محمود مسوى ساقوللر الله صلح اوله ق
 اقسام مسوده حامل اولوب بولك مقاطع قائملى (پ لک ر) رسمه
 مساوى بوله عدن و نومعظمرد هأأمك لورده حرهه اصولى تطبق اولگندهه
 اصول مذكوره عرب اولان صورلر قاسه طالع ارالله اسلى اولورلر

(شكل ۲۵)

ماده . ۵۷ . - (شرح اول) اوكر فسمك و حوه متعشسى چنده
 رايه حاده اشكل اولهاسى مجورى ركیبت اینوكى و من مایم مقناقه
 بیان ایلش ایك و سارده ایسه شى ر (س لک) مولایى انچهه قلیخ اینك

(م ك) وجه العنسی مہرور شكاك اور رده كرمكك رأسه (ط ه ه) كی رداوة عادہ احدك اللہكی وقسم معروف قدر انحراف طاسی سید اسدكمر (م لوسہ طر) وسط قسم قرب اولور اسہ وابحدركك ومو كبرلك نصف قطری ہدر رزلرڈن ارہجاب ادرلر اسہ راوہ مذکورہ حادلكی اولقد راد اددہكی خصوصاری دسپاددہر نوک رحان وموعدہ ہم مذکورہ (م ك م ك) مولدین مرور ادر ولسك سطحہ باطم دیگر روحہ دسی علاوہ املك دھامواقی معلحدہر نوک روحہ مستوی سطح شامولیہ مواری كورلس اولان (و ا س) سطحی (م ك) خط باطمی اورہ قطع اددہكی مظلو سكرلون اعشاری رقی بعداری دسی مدد اسدرلكدہ (ن ن) مدویہ اصعبہ مسہی اولوب موسوی دسی وجہ ہوقان قسم اولس اولوب ازسام سطح العنسی اوررہ (م ك د) خطہ مواری دیگر رصلع قسم حاصل اولہكی كی (م م م) اھال مقطبی سامولی روحہ دسی ہم اولس اولور ولكی نومدلاك تصویری مانہ سہل اولرلہ راہ طاسك نوگاسہ دسی رھری كلی اولدیندن بوجھواری بالكر قارشہ احطار ادرلك سكلمرہ دسی كینو طرلرڈن علاوہ اولجسی توسہ ادر ر

قوبك رھمی قسمك (ع ع) وجہ سامولسدہ دھوار سوسك احدك ابھكتری (ب ع ع) راوۃ عادہسی دسی لراکہ املك انحراف ادر واسہ (ع ع) خطہ حمودا (ع ط) مستوی رسم ادوب بالكر سكرلون اعتباری پازسی بعدلر مدد اللہ حاصل اولور واصنام سائرہ بھون دسی (پ) (ہن) وكذا قطعلرہدہ سمانۃ مسرووحہ احرا اولہیلور اسدہ (ع) قطعسدہ تمدلان احراسدہ كر بلسدہ مطرہجہ حائق طہور اددہكیدن نصفہ مذکورہ طرھوئی انحراف ایمر شاندوروكك يك ربادہ اسہ ہرری (ع ب) و (ع ب) اوردرلرہ حمودا كی اسطوانہ (شكلی ۳۳) احدك املك دھامواقی

ولكن ملك وبركره مسلوب نشو انكى شيكرك ويزيد لصادق من خاتون
اوله حق ودرسم امين (ع م ع ع) اولان معني اورده بطاعت
مناظرين پنده انكسار مي هيرخلق واقع اولديندن وطرز كرز ايترونه
ايكني سنده كوردي حكر -

توضیح

ماده ۱۰۵۹ - (شرح کلی) ابتدای دهواره بشك اسطوانی
حداری مادی منبول فرس ایقش ایدك بوك انه سی کیلش طایند
اییلان ریشك سطح داخلشك قسم خطری اتق مستعملون ویاغولی
نوس دایرلردن عبارت اولوب قبوك سطح انهارلری انه بشك اسطوانی
(ب) و (م) کی قطع باص نوسلری اورده قطع اید، شكلین
ووتر اولدجه مائل اولوب تقسیمات اول اید انصافلری حقدن منق ندایر
اشدایه لایم کلدیکیور درآ ورك و سنده هرقی رقده شك هم هو وحمده
بشك سطح داخلشك درمللری خاری اولسی قوب تا سرالطین اولدجه
كرزدن مرك مذکور سلك هرقی ایچون حاصل اولان قسم ششكرك
ذكر طرز و سنده اوللری اعضا ایدركه وده قطع اسحارك انكی سنده
ورده ایله اراه قه چند -

سطح داخلش اسطوان من عبارت وروکید کری

(شكل ۳۱)

ماده ۱۰۶۰ - وروکید کری دنگن شند رقام دیوار درونده
مائل وانی اسداب اولمش رکیدنی گرایه قیاقندن عبارت می مذکور
دیوار شوازی ویاغولی (ع ب) و (م) بشلری پنده اولدجه کیه
دس يك مكره عواری ولكن مسوون مذکوریه لیتدنگ (ع م)

و (ب و) دیگر مستوی شاقولنی پسته واقفدر سطح اساسی گری می
 نمودنکی سطحی ارسام سطح افقی و رأس کر مستویزدن ملا (ع ب)
 دمی ارسام سطح شاقولنی افکار ایله گدسکر (ع ب) و (م و)
 قطاروی اوردلده سوی نصف دایره رسم اولوردراسه و بزر بیوک مرتی
 اولان دانی مسجری اولش اولورلر .

ماده ۵۹ . — سطح داخلی کره کتبه دایره و صفت ایداشمه
 مواری اولدن نصف دائرة مذکوردر اوردده حرکت ایدن (ب و) مستقیم
 محل هندسی اولان راستولامدن شکل اوله یلور و حلقه سطح ایداشه
 سطواته مذکورمک مولدولدن مروراهدر مسویزدن عادت انتخاب اولده مار
 دریا هر قسم کرک حلقی سطح اتحاد معروضه ری عمود و دیگری مولوی انکی
 حوته تحلیل اولدقدده مواری قوت و دروفاک مناسبتیه وجه دانه غیر مواری
 بوله چسندن بودن دیواره عموداً هر یق اولان قوت بوشه مایر ایدحکی حبه
 اسام کرک الحاق قابیه سی موجب اولش اولورلر .

بومصرک دمی صندده کر ایاقلولدن شکل (ع ب و) مواری
 الاسلاصک (ع و) مرکزندن دیوار معروضک حبلرله عموداً (ع و ع و)
 مستقیم رسم اولتوب سطح اتحاد خط مذکورندن مرور ایددریه کرچه
 بوسوریه حاصل اولان سطح اتحادیه کرک سطح داخلیه فاضلاً واقع اولمارلر
 ایصده دانی قسم مستویزده قلم و ثورلر واسه الموده اکتاشیه
 وجهه سطح داخلیک اکتاشیه قالمیریه احتیاج می انیمیرک طایفیرک بآکر
 برطقی کریمه واسطه ایله اویولنی موجب اولور ایندی (ع و) سطحی
 هر یک بر طرفدار گناه بر طول ایصط صفر ایصاری (ی ط ل ا ب پ) نصف
 دایره ایله قاطع فرد ایصام طایفه دمی تقسیم اولدقدده (پ ع و ع و)

(مرکز ہو) وکذا مستطابقہ سطح بالحدیثی تشکیل آتیس اولوب دعوی
مذکور طبقات افقی قطع ایدلجیہ قدر استخراج اولوبلرلرہ مرقسم کرک
مرئسم شاقولسی (م) (پ ک ر) حکی دوکچر الاصلایر عارتشاوله حی
عربا شمر

ماده ۵۷۰ — سطح بالحدیثی سطح داخل کرک اصل مستطابقہ
(ب) (ا م) وکذا مرئسم شاقوللری شکل سطحیہ بالقطع معلوم
اولوب بالحدیثی کیدولرک استحصالی انجودرأس وچہلرہ مواری (حی م)
(ه و) معلوم مستطابقہ سطح موسطری رسم اولوب بولرک موری
استطابقہ مذکورلری (حی م) و (ه و) اولان صف
مائمہلری اوررہ سطح ادمعکری کی دائرہلرہ (ب) (ف) مرئسم
(ج) و (د) و (ه) سطح لردہ سطح ادمعکری اسکاردر سادہ علہ
حجتہ مذکورلر (حی م) و (ه و) اورلرہ مور لوسانہ عمود
خطار واسطہلرہ علی اولوبلرلرہ (ب) (ج) و (د) سطح اصل موسک
مطلوب اولان مقدار خطلری استخراج اولوبلرلر وروس مذکور
دسی برحق انصار سطحیہ کر سطح داخلست اصل مشترک معلوم
اولس اولور و (ا م ک ل م) دسی وحه مشروح اوررہ استحصالی اوله حی
کی دیگرلری ده نیق اولوبلرلر

ماده ۵۸۰ — ورویکیک اصل استدریکچکی دیوارک غنی کرک
طبقاتک اقسام واحدین تشکیل اولوبلرلری درپایہ وقلوبلرلر

مذکور (قی "ی") و (ع "و") مستوی طعاب مذکورہ مک ہر ربك
 انعام متعددہ قلمبہ دسی اسمعال اولہ سورتو شوشط اللہک مسوی
 مذکورلرین حاصل لولان ساولی انعام سطرلری سطرہ دارالہ اولدی اورده
 صوبت ساولمده بولار سی (ع "و") مسوی مقامی برخی اوجسی و سسی
 طعابری تھم انجون ہرس اولدی کی (قی "ی") دسی انکی رورده سی
 طعابر سجدہ ہرس اولہ

مادہ ۵۹، — ملا (م "پ ل ر") قسی بوقی انجون (پ ر)
 و (م ر) عود و جہازك مقدار جیی اورده معلوم اولملری انعاملر
 و حلقہ (ب عو "و") مسوی (عو "و") اولمسی اطرافدہ دوراوتور
 اسہ (ف "ع" ن "و") طعابری بالبلع (ف "ع" ن "و") بوللریہ
 کلوب صحیح انعام قالی دسی (ب "ف" ع "ن" و "و") سکلین عارل اولدی
 مقلو (م ر) انعام سطح ہواپسك دسی قالی (ب "آ" م "و") اولدی
 دیہر

انجی طولی (پ "پ") راعمدسی (م "پ ل ر") دن عارب دستور
 قالی حاوی اولمہ مقدر رطاسلای اسحاب اولوب قاعدہ مذکورہ سی اسطافہ
 طعابری و جی باللسوہ بولك اورده دسی (م "و" ب "ل ر") سکی رہر
 اولوب سدہ (پ) صلدن راس قسم مستوی اورده عموماً رسموی
 مرور آیدر طوب بولك اورده دسی (ب "ف" ع "ن" و "و") قالی واسطہ
 سطح انعامی انجایك حدودی رسم اولتور و کما (م ر) صلدن مذکور
 راس قسم مستویہ عموماً رسموی مرور آیدر طوب بولك اورده دسی
 (پ "م" م "ر") قالی طیفہ سطح انجادی ہواپسك عطلی رسم اولتور
 و عودلر قلمبہ ہر ربك و بولك راسطہ صحتك (ف "پ") و (ل "ر") (پ)

خطی که حلقه بر (ی عو عو) مسوی مرور اندر بطور این
 موحه‌ای بی دایره مذکورده‌ای (ی عو) و (عو) خطی
 قطع آید. چنانکه موحه‌ای بی (ی عو) و (عو) مستقیم واصل
 اولور. این موحه سطح ایمن روحه بالامطلوب اولان سرانجام حاوی
 پولور و کلاً (ی عو عو) مسوی (ام آ م) مود مستقیم حصوله
 کتور بر (عو عو) مسوی ماحولسه کله دایره مذکورده‌ای مرام
 ماحولرسک یک دیگر بی قطع اندکری (ی عو) خطی مرور اندکدن
 مود متحرک موحه‌ای ارجاع واحدده کاش قطعده قطع اندکی واصل
 این اوله بی موحه (عو عو) خطی موحه‌ای اوله‌اندن مود ماحولسه
 ماحولسه اوله بی موحه

تو واصل فوق الماده‌ای اساساً مودیک بی اسباب مودیکه اولور
 واصل اولور بی (ام عو عو) واصل (عو عو) موحه‌ای ارجاع سطح
 ماحولرسک موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای
 واصل (عو) و (عو) موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای
 مسوی واصل در مود مود مود مود مود مود مود مود مود
 واصل مسوی واصل در مود مود مود مود مود مود مود مود مود
 مود اوله بی مود

جلد ۱۰۰ ... سطوح موحه‌ای (ماده ۵۶) ده اصاح اولان اسباب
 موحه‌ای (عو عو) موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای
 موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای
 موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای
 موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای موحه‌ای

۱۰. مولد از حد عبارت اوله قفلوندن مولد طبات اوزوره حل ورسى
 سکل ۱۳۰۰ نيمه احياح کوردنکر و حسان مستقيمه قوسه قطع مانس
 مولدك احرا سندن اسهل اوله حى و حرا سندن مرامم خاويلدى نه
 (م د ب ك س) كى پردو كيتير الاسلا جدن عارب مولد حى آنكاردر

ماده ۱۶۲. — مولده سطح اتحادك قالارسك سكلنى عامه سويل
 اهللى اولور چونكه (پ عو عو) سوسى (عو عو) اثر اهللى
 اطرافده دور اولدوقده (ف) (ف) عطلى (ف) موصه واسل اوله حى
 كى (د) (د) دى (د) نه حل اهللى اولور و (پ) (ف) (د)
 شه محرق (د پ) سطح اتحادى فرد سك محيط عطلى اولوب (م س)
 سطح اتحادى دى (ب ا م پ) شه محرق اوردو دورايى اولور
 مولد اسه هم معطوق عر قال آنكاسى سطح حسان عارب مولان
 وجه داخل سك قالرسه احياح راقدرق موصه قال ورا حدر ديرا طول
 (پ پ) (وقاعدى (م د ب ك س) اولان رمسور قائمى مولده مقدر
 برطاسلاى اشحاب اولوب بولك روحى راس هم لولق اوردو مداخلتوه
 اوردو (م د ب ك س) عطلى بالرم (د ب) سندن دى راس مذکور
 مسوسه عموماً رستوى احداث اولوب بولك اوردو نه (پ ف) (د ب)
 قالى واسطبه سطح اتحادى بحايك عطلى رسم رله (م س) سندن
 نه راس مذکور مسوسه عموماً رمسوى سطح تاين اولدوى بولك اوردو
 ده سطح اتحادى موقايك (پ ا م پ) قالى تطبيق اولدوقده قسم معروضك
 ديكر راسك ايكي عدد (ف پ ا م) سطرى طبعيه حاصل اولدى اولور
 (ك مولده راس كى مذکور حوز مسوسه ايستى و لولق سطرى
 عموماً بولدى خصوصه راسك ايستى بولدى بولدى بولدى

[illegible][illegible][illegible]

منطقك مطلوب اولان مدلولاتك اريك استجراحي موجب اولش اولك خاطر
مطو (هـ و) مستوی قاطعك دسی منطق (هـ ض و) معین اولور
وجودك وجودكلاں اقسام متعددك وریك اولمیش موجب اولق
انجون مستوی قاطعك مذکورق اقل حاصل اولان ساقول سطح الحادی
طیحه صورت مساله اولور رسم اولق ابرطیبیلدسی (هـ و) رحی
وانوحی وشی (سی هی) دسی انکی ودردی طیحنه ماند عرض
اولق انضا اندر .

بوده سكرده مستوی صورتك اولك هرری خطوط متنوعه اقل
اراق اولمشدر دس اولكك سطح یساری محوك صورت اولكك سرحد
ذكر اولدسی وجهه سطح مذکور (موجو) حثه موازی وهرسم ساقولسی
بالكو (س) قطبیلد عبارت برمولدی ساوی اولمشدر كراتی محیلرلك
مستویله موازی حثه مقاطع مسولهلك (هـ س و، س ص هی، و) .
هرسم ساقولری معنی مذکورلك (س) حثه ثلاثیه واحدسب مرور
المیلری انصاف ادوب صورتك شكله وسور حثه كركدن طایفه
بینده اولووجه اطلاق اولمشدر

(خلاوة مزجم) معنی سطح احاطهستیلری رحلهله مذکور مستوی
مقططر مطرله استلوا سواً نصف دائرة اعمار اولمشدر اینده اولر
كلاً دائرمدن مختلف ورسملری دسی انق باصافه بصوبیلرک ویاحد
بالیده خط نقطه اعرا اولش روع محیدددر .

ایك وسوزك نوع دیگر

(شكل ۳۶)

عاده ۶۵ - مستوی شولرین باصافه مسیوع ویکه دیگر

عبر مسیوعی ایك دائرة اولكك دایق ایك سطح حثه حثه كراتی
مستویله مورد خط واحد اولورده اولق سوزله موجب اولش اولك

بلک سطر پر طولی

(شکل ۳۷، ۳۸، ۳۹)

ماده ۶۵۰. — (قی می) سطر عمود از نام و (خ ج س من)
 ۱. ا ب ت و ف (سکلی مطلوب اولان طولور ایلمرک سطح ایچی
 و (خ ج) دمی کف مائین ارجای فرس اوله اسو مولک (خ ج س
 ت) سوو سطحلی یتده نولان قسقه مرسم شاقولسی (عی می)
 عد) سطرلی اولان پوره دور کرا ال مسور ددر (س آ ذ ف)
 اندلی دورلی یتده واقع قسقه کلنجه سورب ولدی برده مصرح بر سطح
 ال لور وانشدر شویککه طولور ناشی مستوی شاقولسی داخلده وورمکه
 (س و) صلی ارتضاعده (اس و ا ب) نصف دایره می رسم
 (سو من) خطک (عوا) دن ایمر فرس اولمسی تنکی اولده می
 دایره مذکورده برمه بر قطع ماضی فرسده برانی کوردیمر وحی وماندرده
 دایره مرکزی عمودری مساوی بر قطع ماضی انش کی منابه لوله معدر
 و نصف عمودری (عو من عو) و (عو می عو) خطردن عبارت
 اولی و موافق سطح ماضی عوای اعطا اولان نصف دایره دمی عمود ولدی
 اوردی دکر بر قطع ماضی صور لوله و مسجیک (سک ۳۸) ده کوسرکدی
 و حبه (می می) اوردی پانکر دمی رسم لوله کاهدر عدده (اس و
 آ ف) قطع ماضی مرکزی (عو می عو) انقبسی اوردی و ولدی وهور
 ری وحدت اسدایله دایره سولری لوللی و آیدلی دورلرک (اس
 ۱) و (و ف ا و) سطرلیک (عو می) مستوی شاقولسی مولفه
 کتورلی و موقوفه کات فرس اولان (عو من) قطع ماضیه مستم و لوللی
 شطر طرک حرکت ایتدی و لور اسبه انتم قطع ماضی یتدی و لوللی
 مطلوب (قا ما) مولفه واسطه لوله یتده نصف عمود انقبسی (سو ف)
 و نصف عمود شاقولسی ذمی (می می) مولفه ک (عو ط) و مولفه
 دوری اولانی لولوز بدایله حبه مذکورده (لا ط ما) مولفه ک

رسم تکسر و بوجه (ق ا م ا ، ق ا م ا ، م ا م ا) مستوی شاقولبره هاند
اولان (ق ا م ا م ا ، ق ا م ا م ا ، م ا م ا م ا) مرالماری دمی استخراج اولور
و هایت آلاسی مولد قطع ناقص (م ا م ا) مستوی ساقولسی داخله واصل
اولمده محور ساقولسی بر خطیه منجر اوله دمی حبه بقا کسوسی دمی
(م ا م ا) حبه سطح اولش اولور می آید لی مورلی و بوجه
مستطیل اید محدود و لکن محل و بوجه حاصل اولان سطحی اوردنشی اولور که
صورت اولدک مورلی دمی بلنکی سطحی سمه اولده می صدق ادر

فصل

ماده ۱۶۶۰ - - مولد بر طولوری اقسامه هم المون (ا م ف)
طولور بانی موسی ورد اقسامه مساویاً هم ایدوب حاصل اولان هم
صخره (م ا م ا م ا) محور اقصی منسوب بر مور ایدوب کده
مولد دیوارک طمعات اقسامه منشی اولان (پ ل م ل م) مستوی
انقلابی ایدوب اقصی اولور لی و لکی (م ا) قطعه قدر مدخله دمی
خصوصی دائماً توبه اولش راوه جاره حبه مره رنده کلب اورد و جوده
که حکم من سطوح مسویه مذکوره بر سه طولور مای موسدن اصاراً (پ
ل م ل م) مستوی سمه مای و جود دمی راوه قله تحتله طالع
اولی شریطه (پ ل م ل م) کی اسطوانه ایدوب استمالی قائده
عظیمه موجب اوله حق اسکلرد بوقاده (پ ل م) مای صفت صخره
(پ ل م) موسی رسم اولوب و موسی دمی سطح ساقولبره محور اسطوانه
قاصی منی منسوبه برار کده سطح مذکوره محور (م ا) وجه منبری
دمی محور اولمده سطح انحصاری منسوب بر ایدوب اولش اولوب مرسوم
ساقولسی دمی (پ ل م) من سطوح من عبارت اولور

و کلمه منسوبه دمی و جوده مشروح اوردن بقایه اوله شمعی قدر

ہندوستان کی تاریخ و تمدن

تفصیل

ہندوستان کی تاریخ

لاہور، پاکستان

قسط اول

ہندوستان کی تاریخ و تمدن کی تفصیل
ملکہ سکھ سنگھ کی کتاب
پہلی بار شائع شدہ اور
پہلی بار شائع شدہ اور

آرٹھر جیمز جیمز

س دی ایل

ہندوستان کی تاریخ و تمدن کی تفصیل
ملکہ سکھ سنگھ کی کتاب
پہلی بار شائع شدہ اور
پہلی بار شائع شدہ اور

آرٹھر جیمز جیمز

ہندوستان کی تاریخ و تمدن کی تفصیل

طبع

پہلی بار

ہندوستان کی تاریخ و تمدن کی تفصیل

پہلی بار شائع شدہ اور

متعدد مرکزلی گرامی محاسباتک عی سنت قوللریک صورت رسم وندی

انکی مرکزلی رسمنی رسم (شکل ۱۰)

ماده ۱۰۱ - مثلا (۱۰ ع) حطه (۱۰ د) خطسه و (۱۰ ب) مستطبه دس (پ) خطسهده عی اولقی آورده انکی مرکزلی رسمنی رسمنی مطلوب اولقدده حطی مذکوریدن فرماً (۱۰ ع) حطه (۱۰ د) خطسهده رسمود احراج اولوب آورده دس کف مابق ولکی ماسه بدده مألود و (عو) خطسی مرکز (حطس مذکوره قیاس مذکور بدده عی اولقی آورده انکی مرکزلی متعدد محاسباتک رسمنی تمکید) اعتبار (۱۰ ی ب) قوس غیر محدودی رسم اولتاری (پ ب) حطه دس (ب) خطسهده اقامه اوللی (پ ع) محدودی اوزرده (پ ب = ۱۰ عو) لأحد و (عو + ب) یلری دس وصل اولتاری حاصل اولان مستطیک (و) وسطهده رسمود احراج اولتور ایسه بولک (پ ع) حطی قطع ایلریکی (ع) خطسی سطحی مطلوبک (پ ب) حطه قطع طرفهده عی اولان قوسک مرکزلی اولوب (عو + ب) یلری دس قوسل تدرید استدریکده قوسن مذکورینک (ی) (التعلق خطسی) انتهیال اولانی اولوز چونک (ی عو) قوس اولتی لصف قسری اولدی ایچون پایشه خطیه اولان (ی ی) حطی قوس مذکوره ماسهده خطیک (ی عو + ب) رسم اولان پ ب + ی عو (اولتوریدن) ی عو + بیکسین قوسک رسمنی تمکید

ساده (ی ط) خطی فوقه دسی خط مشرکهده بماسدو ایکی قوسک ر
خط مشرکهده خط مماس دسی مشرک اولور اسه اول قوسک دیکر
(اتصال) اینش اولورلر دسی بولرک انکسی محوری قطعی مروه پده
مماس معنی مطلق احداث اینش اولورلر

(شکل ۱۹)

ماده ۴۰ - خط مماسلری (ع) و (د) قطعلرده ساقولی و
(ب) قطعسد المی اولی انجون مرکزلی اسدای دعواء معلوم اولان
(ع عو) و (عوب) محودلری اوردده و این سرخطه انکسیر انکسیرک
دیگر مماس (ع م) (م ب هم) و (هم د) قوس دائرهلریدن مرک
خطه اوج مرکزلی (سب بولی) تقسیم اولور و خطه (عو ع) = عا
و (عوب) = عا و (م ع) = طا و (م ب) = ط وسیع اولورده
(م عو م) مثلث (طا) و (ط) محودلری پده روجه بر ریمرلی
معادله استخراج اولور

$$م (ط - طا) = (ط - عا) + (عا - طا) \text{ با حود}$$

$$(ط) = \frac{ع\alpha + عا - عا\alpha}{(عا - طا)} \text{ نمره (۱)}$$

(ط) و با حود (طا) طرلرله مرفعی بری کیف ملاحق احد اولورده
معنی مطلوبه بر مظهره محصومه و برک انجون اخر بر شرط دسی احداث
ایندکی خطه دیکری معنی اولورستن معاد سب قولیلری احصال اولور

ماده ۳۰ - آكري (ع م) قوسي (۶۰) درجه قلبي مخصوص
معدل اولوب واسه (س م عس) مثل مساوي السابق مساوي الا
صلاخ دسي اعلئكه (م م عم) قوس دائري ده (۶۰) درجه مساوي
قلبي قدر

برجاءه (عو م) = (س) عرض اولوب واسه (طا = عا - س)
و (ط = عا + س) اولوب بربري مساويده

$$\text{و باحدود} \quad \frac{r}{1} (1 - \epsilon) = (س) (1 - \epsilon) = \frac{r}{1}$$

$$= \frac{r}{1} (1 - \epsilon) + س (1 - \epsilon) = \frac{r}{1}$$

$$\frac{r}{1} (1 - \epsilon) = \frac{r}{1} (1 - \epsilon) + \frac{r}{1} (1 - \epsilon)$$

$$\frac{r}{1} (1 - \epsilon) = \left\{ \frac{r}{1} (1 - \epsilon) - س \right\}$$

$$\frac{r}{1} (1 - \epsilon) = \frac{r}{1} (1 - \epsilon) - س$$

$$\text{س} = \frac{r}{1} (1 - \epsilon) + \frac{r}{1} (1 - \epsilon) \quad \text{نمره (۲)}$$

اسو مساويه لك ديب مقاسدن صرف نظر ادهورك سيمدلك
مثل قسي موصحه عمل قليمقدر تا اعلئكه (عو ف) = (عا - با) و
(عو ج) = $\frac{r}{1}$ (عو ف) قطع اولوب (عو) دطراعاتاره برصفا دائره
رسم اولئدهده محور ساغولي (ج) خطاسنده قطع ادر و (س م) =
(س ج) = از بدني جائه (س) مهورلك قسي اولي اوردو (عو م)
اسه ب و س اولوب

{ موصوصه اصول هندسك (عو ج) = (عو س) x (عو ف) }

دعواسك در خاطر اولمسي اقصاالدر ()
 عده (ع ص) آورده (ع م ص) ملك مساوي الاصلاني بالتمثيل
 بولك (م ص) صلي عده اسدرا كده (م ص) وسط بولك (ص)
 مركز (م ص) صلي صلي اعطاي بولك اولوب مطلوب است اولوب

(شكل ۲۰)

ماده ۴۰۰ — اوج مركز آورده رسمي مطلوب اولان رسم بوليك
 (ع) و (ا) هورلي معلوم انكي (ع) و (ب) سي وصل اولوب بود
 هورمذكورلك حاصله مساوي (ب ا) مقدار بالتمثيل بالي (ع ا) صلي
 (ف) و وسط (ف ص ص) هورلي اوج اولده (ع ا) و (ب)
 بوليك مركز صلي بوليك (ص) و (ص) مركز (ع ص) و
 (م ص) صلي صلي بوليك اولوب مطلوب باب اوور

(شكل ۲۱)

ماده ۴۰۰ — كذا (ع) و (ا) هورلي معلوم اولان اوج مركز
 رسم بوليك ديكر صورتك شكل روحه رده صلي بوليك
 شولك هورمذكورلك (ع ا) حاصله مساوي (ع ا) و
 (ع ا) احد اولمسي (ا) و (ف) صلي صلي بالتمثيل صلي مساوي
 (ا ص) و (ف ص ص) مقدار صلي صلي اولده (ع م م) و
 قوس دائره مركز صلي بوليك (ص ا) مركز (ع ص) و
 (۳۲)

— — — — —

و (۴ ص) نصف قطری اسخراج اولیش اولور

(شکل ۲۲)

ماده ۶۰ . — صف هولی او زمانای تصور اولان ترکیز (حوب) ارضی (۲ عوج) اضمینتک باندن دوز اولدی عدرده عوس دائرلرک کتکریه اولان اشعارلی دعا مکتبی اولی اهنوسن مرکز اسطفا اولور بولده ری دایا (عوج) هوز اهنسی و دیگرى مطلق (۲ عو) ساهولسی اورر زده اولای (ص) و (ص) و (ص) قطری مرکز عوس اولوب (ص ع = ص ل = ص) و (ص ل = ص م = ص) و (ص م = ص ب = ص) قلمه بنگر (ص) و (ص) مرکزى عین ایل (ع ص) و (ب ص) نصف قطری کف ماساحد اولسی اولسدرای دسی وسط قطره اکاماد (ص) مرکزى عین اهنوس وچ مهور ارسده (ص ص = صر = صر) (ص ص = صر = صر) مادلکندن و باجود (ص ص) الی (ص ص) انکی مهورای ینده (ص ص + ص ص = صر = صر) مصادله واحد سندن شفا اله ری بولده جندن مسله مسکوک

هله عی بدیور

ماده ۶۱ . — بوسکن ازالسی و معنی: مطلوبک لطیف سکاده اسجد

لجوس روجه رر برابط بلایان قبول الملک طون حکم کرمسدر سولیکه
اولا عوس = ۳ (عو ص) عی (صر = ۱) ۳ (عا = صر)
تاسا (ل ص ص) نصف قطریک (خوب) هوز ساهولسی هلع

اندکی (۱) عطسی (عو ص) عطک وسطی اولوی می (عوا) =
 ۱ (عو ص)

کاتا (م ص ص) نصف قطریک محور افقی قطع اندکی (و)
 عطسی (عو ص) عطک مکتبه واقع اولوی که (و) = ۱ (م ص عو)
 اسو سرائط (س + عر + عر) لره ماضیه افاده اولدهده کرجه بویس (م)
 اک انگلی درجده بر ماضیه حاصل اولوب ادر دمی (هر) و (م)
 گداریک اسجراحی مکی اسیده خط ماضیه مذکور مکی حتی عسرلی
 اولدهدن محاسبه مقول اولوب نوکله دکر راصول وضع اولدهدن
 شوچه

ماده ۱، ۲، ۳ = کف ماضی (ع ما) نصف قطری، بالاتر (عوما)
 = ۴ (عو ما) احد اولوب (ما) عطسه (عو ما) عطک وسطی اولوب
 (لو) می دمی وصل اوله بوضوذه (ع لا) یعنی قوسی استحصال اولمی
 عداوته سلور .

صده (ما ما) = ۱ (عو ما) قطع اولوب (ما ما) مسمی دمی
 (ما لو) خطی اولکی قوسی افق افقی انگلی (لا می) قوس
 مرکزی اولان (ما) عطسه قطع ادر و (ما می) نصف قطری رسم
 اولان (می طا) قوسی دمی مذکور انگلی اوس اف (می) عطسه
 افقی ادر اسیده (عوطا) ارضای اسدای دعوانه قوس اندکتر معداری
 محاور امی اولور هر طایفه حاصل اولان (عو ما ما ما) دوکتر الاصلای
 مقبول اولان (عو ص ص ص) دوکتر الاصلای طیبی ماضیه اولدهدن
 عو ص = می ، عو ص = ف ، می ص = ۱ ، می ص = ۲ ، عو ما =
 ما ، عو ما = ۳ ، ما ما ما ما ما = صا ، وضع اولدهده یعنی درجه

$$\left\{ \frac{u}{a} = \frac{v}{b} \right\} \text{ و } \left\{ \frac{u}{a} = \frac{v}{b} \right\} \text{ و } (u + a - b) = u - a$$

ماده لرسك سطحى نمك اولوب و بوردن (ص) محو وازله ابدلوك و (سا ،
 فا + ص) كسرى دس حسب الحركه من اولد بوردن حسل و سكه طيل
 سبل

$$\left\{ \frac{u}{a} = \frac{v}{b} \right\} \text{ و } \left\{ \frac{u}{a} = \frac{v}{b} \right\} \text{ و } (u + a - b) = u - a$$

دستور لري اسحصال اولوش اولور دس اولوكه بومالوده فا = (۳۳)
 امار اولوسدر مرحله مره ۳ دستور (عو ص) اله (عو ص) كسرك
 مرصى سته قائل بطبق اولوب اولورده سطم اولوشدور خط (۱ - ۳)
 سنى دائما قول اولوش رسمدر

(سك ۳۳)

ماده ۹۰ - روحه بالا مشروح اصول مرصى (۲ x ۱)
 عدد قوس دائره بوردن مركب رهول مجيبه تطبق اولوكه سولر اسده
 (عو ص) دائما (۳ عو ص) كينه مساوى احد اولوب مذكور (عو ص)
 دس (۲) عدد اقسام مشاومه قسم لوك .
 و (ص عو) ايسه (۱.۳.۲.۱) (۲) عدد لري لسته
 (۲) عدد اصله قسم لوك

ملا پارسده واقع (بول ب) سرك كركريك ايفلى لوبور
 دراع حد بولوب ارتقاعى دس سرك كركريك ايجك اولورده مذكور احفظك
 دس مرصه اسا اولوسدر ماده (۲ - ۳) لرس لوشوب (ع ص)
 دس كك مالا حق لالتحاب (عو ص = ۳ عو ص) احد اولوب (عو ص)

من اقسام مساویہ و (عوس) دسی درود عجز بست آوردن شی عدد
تقسیم اولیٰ

من س س س س س س س س س س س س س س س س
س (س آ) (س آ) (س آ) و کذا خطری وصل اولیٰ درود (س)
س س س س س (س) دو کمر الاصلی شکل اولیٰ اولیٰ و یک درستی
دسی صف قوی رکب این (س) عدد عوس دائرہ مرکز مرکزی اولیٰ
اولیٰ

اولیٰ که یومحسبک اعطای اندکی (عوس) ارتقای ارجاع مطلوب اولیٰ
و درود دو کمر الاصلی مذکوری غیر شکلی و منی مذکور (س) ارجاع
معروضه موازی کله حاکم (عوس) و (عوس) صد هجری دسی (س)
و (س) افعال اولیٰ درود اوج (س) لی دستوریه مثلاً دستوریه حصوله
کلوب لاجل الشرحه اولیٰ رسم اولیٰ (س س س س س س) خط
مکسر مک اصلاحت مجموعتک مساوی (سا) گسی حاوی اولیٰ هات الامر

$$س - \frac{(س - س) س}{س - س} \text{ و } \left\{ \begin{array}{l} س - س \\ س - س \end{array} \right\}$$

دستوریه حاصل اولیٰ اولیٰ که و یک واسطه اصل (عوس)
و (عوس) ک میبزی اسناد

هندستان میں طبیعت

مقدمہ

ہندستان میں طبیعت

مقدمہ

قسم اول

ہندستان میں طبیعت کے بارے میں معلومات حاصل کرنے کے لئے ہندستان کے مختلف حصوں میں سفر کیا گیا اور ان کے بارے میں معلومات حاصل کی گئیں۔

اثر ترقی یافتہ خیالی

میں سے ملتا ہے

مجموعہ معلومات حاصل کی گئی ہیں اور ان کے بارے میں معلومات حاصل کی گئی ہیں۔

مجموعہ معلومات حاصل کی گئی ہیں

۲

مجموعہ معلومات حاصل کی گئی ہیں اور ان کے بارے میں معلومات حاصل کی گئی ہیں۔

طبعیاتی

درست

ہندستان میں طبیعت کے بارے میں معلومات حاصل کی گئی ہیں۔

سہ ماہی ۱۳۰۷

ماتر حله

باب اول

معلومات ابتدائيه

ماده ۱۰ - مع صا و با خود طوبق اولوب سطحك خارجدن آحد اولدى صان اطرافه عكس اسدن رحمتك كورنمى الحق جسم مذكورن طومرودن طومرويه كوره وارد اولان صاخرؤلرك باخرط واقع اولور

اخرای مذكوره لك اولدقلى عكك حال و حواصى سر احمدكه پهرى (خط سماع) صير اولان رستميم اورده حركت اندر (خط صر) باللكس راسك كورط جسم محوكم رقطامى ينى وصل ابدن مستقيم نمودد راسك كورلى دمه لك يردہ سره اولهين كورى ديمك هندسه ده موهب واحده اعمار اولمى انصا الجريكنيدر .

وعمده آلات صر اولان انكى كورلرك اخذ اذون يه حل الجكلى حسات كاملا مساه اولملازندن روحه بالكر عن تأييد حاصل اندرك جسم واحدك حائى رسم اندرل سوندركه جسم مبروس آلات صردن يك عريب وئورد اسه اولوق مصلح حال حاصل اولور .

(شکل ۱)

ماده ۲۰۰ — بواسطه اولان حاصل اولان رسمی سطح شوکه تاب ر
(هو) خطه ضریدن ر (ع م ب ل) جسمك تكمل سطح همطبی
محدود مع صابر واسطه معنی اولان اوله دخی هیچ رونقده عامه
کورت تکلی اوله مار ررا (عوم عوم) عوب (حد ضریری
سطح مذکوره تماماً رسم اولدولمده (م ب ل ک م) خطی اولدو سطح
محرره تاسی ر محروط شکل اتقی اولور که بوسیله تقابل اولوسیده
سطحك مرعی ر (ل) خطی هر مرئی بولور حد که خطوط ساعك
خطه مذکور بدن (هو) خطه ضریره واسط اولملری انجمن هر سدی فرس
الحاکم سطح دروسدن تکملری تحت اندر و کورل موهی بدل اندکه
حدود مرئی (اطالی اولان مذکور (م ب ل م) خطی دخی محطاند.

(شکل ۲)

ماده ۲۰۱ — هر حلقه دخی اوله که جسم معروف سطح همطبی
تاییده معلوم اولان سطوحك انگر رهن عبارت اولدو می ایکی پاسلری در
دارد اوله محدود ر استوانه واقع اولدو کی سطوح هلقه بدن مرک
اولدو قدرده خطوط ضریدن شکل خارج سطح معروفده معلوم محروط
استوانه مذکوره تاسی ایکی (عوب ل ک عوم س) مسوطه قائده لری
(م ب ل م س م ل) بوسلری اولان سطوح محروط بدن مرک ر دو
کبره الوحده بدل ادوب حدود مرئی دخی (م ب ل ک م س م) خط
مخطوط بدن عارب اولان اولور و جسم معروف بدن ر دو کبره الوحده اولسه
خطوط ضر معروفی جسم مذکور که دخیلری سطح اعانك سطره اصلاع
همه هلقه بدن و (هو) خطه بدن رسم اولان مسولردن بعضی دیگر
ردو کبره الوحده بدن عبارت اولور

اندی هرگاه خطوط هر سطحی مناسب و جهت انتخاب اسهل
اولی من راده اصاحه صاحب بودند سو قدر که علی الصوم (سو) قطعه
واقع بر راده سباً حدود مرتبه نام دیگر (احسام مرتبه حدودی) بر تمام
هر محدود که خط مذکور اطرافه جسم معروفی قطع ابعاد بالکر سطح
خارجیه اسناداً حرکتیدن مستقیم مذکور که جسم مربوطه صبراً حاصل
اولان خط موافقین عارضه

(سک ۳)

ماده ۱۰۰ - جای دق بر ماده هائیکه رسمت در (ج) قطعیدن
(ع) خط صریح و از اولان (ع و ج) خط ساحت استقامت را بدست
جسم مذکور اولی من ملا (ع ب) جفتی مختصه کوردیکی (ع و ب)
(دایره صریح) سبک قدر اولی منی قابل استاده (ع ب) یک مقدار
جفتی و ده جسم معروف که مساحه بودند خصوصاً حکم
اولی من و یکی هر یکی حکم سبک بودند و سطحی مساحه اولی من
اورده حکم اولی منی که بود یک بعضی دیگر سبک و کوردی و مساحه
هر قدر می دایره نهمه مرتب اولی منی بعضی دیگر در اسیر و اسیر
اولی منی می اولی منی در واسه نهمه مساحه می که مان کوردی سبک
احسام معروفه اورده واقع اولان محسوس اطرافه موجود کرک لیس که
و کرک سبک معلوم اولان احسام سبک که فاسدن حصول کلور بودن
احسام است و مساحه می اورده کوردی که اولان تحمیل میروا حواس
حسین هر حساس که حواس اربعه سائر مساحه می مساحه سبک
کسب امتحان اولی منی ملکه و محاسبه کرک استحصان اولی منی اولان معلومات
معرفه که مدخل اولی منی اکلاشور
درا اندی طوعمه را محاسبه می که طبع که کوردی یک بدستی دفع اولی منی

[illegible]

ۋە ئۈستىدىن قىزىقارلىق بىر ئىشقا ئۇچرىدىم. ئۇ ئىشنىڭ ئىسمى ھەتتە ئۇنىڭ ئىسمىنى بىلمەيمەن. ئۇ ئىشنىڭ ئىسمى ھەتتە ئۇنىڭ ئىسمىنى بىلمەيمەن. ئۇ ئىشنىڭ ئىسمى ھەتتە ئۇنىڭ ئىسمىنى بىلمەيمەن.

حالوڪه ائيهه ڦر ڪرڻ ائيهه سڀا دها سندور ساجهه برطر اناري
 نڪ ماڳس ڪف اندوڪڏا واسطو اهو ي پوري واسطو سڀه هيراندهه
 پاڻو رحمه نظر اندوڪه ائيهه اطراءهه پوڻا قاط معايه ڪوريهه ڪڏن
 جسم مڏوڪن مالڪو ڪوريهه ڪورڏمڪڏن دهاقن مسافهه ڪورڏر والاصل
 نامومه نهر اولان جسم ماطر رسلرڏهه راسڏن ر انڪي مورو مسافهه
 پوڻا رحم رڦاج سڱ ميووه واج ڪي ڪورڏيئي نهي اطراءهه احسام
 مقايه ريج اولڏي سڀه حال باطله واجب اولڏن سڀ اندر واواڏه
 وسڻڪ خارجو سي وسڻڪي سڀي ڪورڏر ائيهه عاني صحيح
 اندر وصال دهي اراله اولور

(T E)

مادہ ۴۰۔ — روحہ البلاط المذنب استیخا اولئان اساس ہومی سوگہ
ممی برخطہ خط واحد صر اورردہ عرضی (ع، ع، ع) قطارہ
ولئش اول (عو) خطہ عصری اوررت احرا امدہ کی باور داغامیدد ۔

و کذا انکی خط مصر از سینه واقع انکی (ج ب، ع ب) مستقیم تر است
 کور داخله حاصل ایده حکری حاصل به واحد از لوب اطرافه و لوان
 اسباب معاینه در و رسمیم الله بر اصد از سینه و لوان هواک مقداری
 بسینه شدت صا ساهن ایدکی خصوصین صری نظر اولدهده خطی
 مذکور است کینولری کویا مساوی طوله و مساوی سده و ابع کور سوزل
 ساطعه بر (ع ب ص ا) جسمک ساطری سی (شعای) نیز اولوان
 مستوی و اصد در (حی سی و) سطحی از رده صورت جسمی مطلوب
 اولدهده (عو) خطه صریدن جسم مذکور که حدود مرتبه است جمع
 خطه ربه و علی الخصوص رأسه و اصلاح خارجیه خطاط سده و علی
 بالتصور بوزل شعای الله حاصل مسوز خطه ای دسی غری و سب برله
 غلری و علی اولدهده حاصل اولان (ع ب ص ا) سکی جسم اصلیه
 صوری اولش اولور

بر (ج ب، ع ب، ص ا) خطه لریک فطرل کوری (هو) سده نه
 ارسال ایده حکری خطوط سماعک احداث ایده کری روانا الله (ع ب،
 ص ا) خطه لریدن ورود ایده که خطوط سماع سده اولان را و به مساوی
 ساطعه اسد اکثر مذکور کور داخله حاصل ایده حکری جیل الله مکرر
 کلرک حاصل ایده حکری حال ردولر

علی الخصوص (ج ب، ع ب، ص ا) خطه لری از دریه جسم اصلیه
 اصنام مختلفه است جائز اولده لری صایک شدت و حسب الواسطی دسی تطبیق
 و اسارت اولده قریده هر چند جسم مذکور الله صورتدن (عو) کور به
 اولان اسد محلیت اسارده و اصد و اختلافی هرق ایده می

برسوی و نامدر سطحك هبل مسركي بحری و بییه بحر اولور
یوحده ماطری مطلوب اولان رسمك انزوده دخی کوسره حکی و بییه
سطوح محطی سطح منحنی خطوطون عاری اولدنده دخی هدیه
رسمك قواعد عمومی بوج عملاته دالفا کاندیر و لکی معای برسوی
شاملی رسم و احصاء اصلك حدودی خطوط مستقیمه و ناقوس دائرة
و دایره دخی سطوح مسویه و باسطوا و اولدنده ارباب مسوولیه
اصاح و برسان و روجه بر اصاح اوله حق نص امیل اصول اسماء
اولور

ماده ۷۰ - معای و با (لوحه ماطری) اکبری جسم اصلی الیه
حقه صریحه رسم اولور و سمکه سی جسم مذکور از اصلاحه منتهی اولان
خطوط صریحه احداث الی اکبری اهرامی فاعده بییه رأسی اوده معای
مردوس هبل اندک جسم اصلدن کوجوک ماطرک اسجراحی موجب
اولدندر اندی وانه ماطری مطلوب اولان احصاء اعداد حقیقیه
رسم لوحه ادخلی تمکی اولدندن اسجصال مقصده مدار کلی اولور
و سمکه رار ذکر اوله سی اصول متنوعه حلیه معای جسم اصلك
طهره وضع لوئس اولدی و با خود جسم مذکور طلع بولدی حالاده
دخی قاطع بدتر سوجه که طلع بولدی حالده جسم اصلك معای اوکده
پوشان قسمك ماطری اکبری بوج ادر

ماده ۷۱ - لوحه اودره رسم بولوش و ماطرک حسن تأیری
انچون ماطر رسمك رسم اندیک خطه در موصد و لکی لازم کلور

اسمده وسمك دمی خطه مذکورہ بنی کاملاً كب ملاحظہ احباب اجامی
الخط اندر

كحل رسم و كرك واسدحه اك ماسی خطه مذکورہ بنی نوعه ماطری
مركزدن نقطه اولی صود اور رطه الخط احكند چونكه رطرك ماطری
كور مسجون موقع مذکورہ كده حكی طبعند ولكن سطح رسمدن احداً
نوعه هدر مربع خطه بنی اوله حق انه خطه صعل اوله در حری لام
كلور

ماده ۹۰ - خطه صردن ساعه اولان سده نقطه ماطری بنی
اوله حق ماده و حاوی اوله حق حاصلان این مختف اندر هر حاله ماطراً از
اولان رهائی داند ماسی ساعه و سوله حورمكه محور اوله صرس بنی
ولا هك كوره بملك الشون سده مذکور شعاعك عرضك راك اوج ملی سده
اولی ماسدر

می خطه صرك مركز ساعده اوله راك راز رازة صركك اعطی
۹۰ الى ۹۰ درجه سده عرض اوله صركك

و بنكه راز سده مذکورك ساعه عرضك نصفه هدر حری بنی راز
صركه اعطيك ۹۰ درجه عرض اوله حق دمی واقدر بواسه میدان حرك
كی رطك ماطریه و حورمكه حق مقلو ساعه سده و اوج عرض حاصلك
اولی الخط اسدنك حاله دمی و اوج اوله بیلور

ملازمه ۱۰۰ هـ.ج. حطوط مصر سفلى ۵۵ درجه من دون رايحه
مختصه، مطلع اعلى حائر نكدر دراكورمسي، مطلوب استدكبر برحتمه
مارسوس من نظر ايجك ثابت سرمد و دروحي كوديموك فاشده، حاصل اولان
حاليك بولاني اوبامسي و هوور صخره لري و يلدسه عالي استدريك كوره
بوربولي و زاناسي انون و خصوص برسط انومدر

توسیف و مبالغہ نظر مریدان حق اور وہ واقعہ انور اسے مبالغہ مذکور ہر عدد کا عددہ طبعاً و صورت منقطعہ و آخر انوکھی اولیہ دسی کہ صورتی یکی کورسور ہوا (خطوط قرار دے) کسی صفحہ موازی او یاں خطوط اصلہ ہر عدد دیانہای صریحہ ہیچہ مختلفہ مہرسموم و لیسار محور نمرہ چال موازی کوئے جملہ دہ ہر صحت اولان و رطبی اسے کورسور لایہ عدد نامہ نامہ رابر و حسی نظریہ زیادہ شدہ وائہ روی کورسور کثرت سی باتن باقی خاصہ دسی جائز انوکھ سرون خطوط مذکورہ کثرت اصلا دسی مبالغہ الہ توسیع ایس کی کورسور سادہ علی توکی حالاتی موجب اولہ حقی و صحت دعوائے آخر انور اجماع لازم دہی

طوائف و ممالک و احرا اولیش ماطرلک کورده بادراً حسنی نامری
واقع اولدی نه اسانی مبروجیه مندر در احوط صبریری حال ماقول
استقام لورده اسحاله الشمس اولدیمردن خطوط اسادی روانی
صبره ملکته کورده تقدیر اچک نمکی اوله سور نوسیدن نوبوع رسالده
رسم هواند و محب هدسیدن ساعد ایترک نظرک هود ایدم حکم نص
أمدلائ احرا اطلسی ماسدر

مباحث سر و جہنم الکلاسیکی و جہنم و حسین محل ساطری انھوں
شعار کو جو کہ ارمغانی و المعاری راصدہ متوجہ برمیقتہ اسطوار و قدر ہمارے
اولیٰ انھوں و ماس سور و در جو کہ خطوط صریحی ہیں ہر خطہ سہ
وہ دو جہنم حرقی ہمارے دوا و المجدہ حصار ابدہ کی شہر و جہنم

پارونلر حنفیہ دائما اسطوانہ می شعلی استعمال ایدرلر

یازدہ ۱۱۰ — یسی کرہ عطفہ مصر خطوط مصری سفای اور رسمہ
تاب مانگلا رافع اولی اور رسمہ افعال اولی برق مناظر احرا اولی اور رسمہ
یولرہ (مناظر عجیبہ) رسمہ اولی اور جو کہ در رسمہ اعطا اولی عطفہ طبعی
صورہ می قلمو عاز ہ نظر اندہ کی ماہ عطفہ قلم سکادہ وارثہ اولی
الہ اصلا ماسی اولی یسی کورہ کی دیویدر جالو کہ واسد مرمر ملک
عطفہ مصری رسامک عطفہ مصری موصیہ کورہ کدہ اولی حاصل اولی
حان قلم رسمہ رسکلی لطف کورہ کی طبعی

تاب ثالث

عاط اسبا اصولی

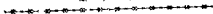
(سکل ۳)

یازدہ ۱۲۰ — اسوا سواک اسمائندہ (وئی می) سفای مستوی
ساقولی و (عو) عطفہ مصری دس دائما سفاک اوکند مرص اولی اور جو حادہ
مجدد عہدہ کف دناہی وصینہ معروف (ع ب م) مستقیم غیر محدودہ
(عو ع ، عو ب ، عو م) خطوط مصری مجملہ لری وصل اولی اور لراہ
مستم معروف مناظر سک اسمائندہ انجمن بولرک سفای سطحی دیکھ لری
(ع ، ب ، م) خطوط مصری بیض الحک کادہ درامدی خطوط مذکورہ سک
مجددی (عو) عطفہ مصریہ (ع ب) مستقیمک احداث ایچک لری سطحک

داخله نواته لریدن ماطر مقلوبه (ع و ج ب) مسوده (و قی می) شعله هصل مشرکین مائده رخط مسهندن عاردر .

ماده ۱۳ . — ماطر مذکور مک بالسهوله عینی صیده اول نال (ع ب) حقل (ط) اری می ساق دلی هله اسخراج اولده (ع و ج ب) و (و قی می) مسودک بالطح هصل مشرکینه می ماطر مقلوبه نال اولوب نده (ع و ج) هطسین (ع ر) خط اصله مواری رسم اولال (ع و ج) خطی خطوط عیرو هطب (ع و ج ب) مسوی داخله مطلقا نواته هسندن ساق دلی و (قعه اسپا) سیر اولال (ب) هطسی دخی ماطر مقلوبدن می (ط و ج) حقلدن مینود اولور مواده مسوده ساق اصول حصره اساسی اونی نوره روجه ریده هده همونه اسراج اولش اولور سولکه و (ع ب) مستقم عر محدود مک ماطری می اخیون خط مذکور شمای اورده (ط) اثره (ب) هله سهاسی بالعیین یلری دخی (ط و ج) مسوده وصل اوله

ماده ۱۴ . — (ع و ج ، ع و ب ، ع و م ،) خطوط عیرو مک (ط و ج) اورده ساق قطع الجکاری (ع ، ب ، م ،) هطری شاعه اسدکه (ب) هطسه عرب ایدلر می احصاک ماطری (ب) هطسه عرب اسدکه کیدولری شاعه اسدکلرین باب الامر هطه مذکوره دخی (ع م) مستقی نوره باقعه و اص بر هطه اصله مک ماطری دنگر



ماده ۱۵۰. — مذکور (ب) خطه (ج) حثك (د) خطه (ه) خطه

دسی اطلاق اولور

حونكه مستقيم مذكوره مواری دیگر (ص ۱) حثك ماطری
مطلوب اوله (ماده ۱۴۳) موصحه به مذکور (ع و ف) مواری ماری
(ص ۱) مستقیم دسی خطی اوور به ارسك بیعی افسا ادر سی
ماطر مطلوبه (ع ب) حثك (ط ف) ماطر به مذکور (ف) خطه
سده حرق واقع اولان (ر ف) مستقی اولوب موصحه به دسی درده
هرر تنجه حامل اولس اولور.

شونكه خطوط متوازی مستقیمه مك ماطراری سی خطه دلائی
ایدرار و به خطك اسحراس دسی خطه صردن خطوط ایدله مذکوره
مستقیمه مواری بر خط رسمه آخر اولور *

ماده ۱۶۰. — روجه بالا قاعده استا دیگر (ع ۱. ب ص ۱)

مستقیمه کی مک دیگره مواری اولیلر رار مفاصه دسی مواری
اوله خطه واقع اولور ر. ا. ب. حثك خطن مذکور مك خطه اسپاری
مستقیمه اولوب (ع ۱. ب ص ۱) ماطر مك دسی مک دیگره مواری
اوللری اتصالدر و حتی خط اصلیه دسی مواری در اصول هدیه
ماده اله دسی مت اولدی بی وجهه (و سی سی) مستقیمه مواری
ر (ع ۱) مستقیمه میدور ادر هر سی (ع و ج ۱) مستقیمه مستقیمه
اولی الحق (ع ۱) حثك مواری (ع ۱) مستقیمه اوور قطع ایدیلور
بوت اولجه سفای دائما شاقولی اصل اولدیلور خطوط شاقولی ماطراری
دسی دائما خطوط شاقولی در ایدیلور

ماده ۱۷۰ - رسمتم غیر محدودل ماطرلک (ماده ۱۳) الی

غیرن اسلیک اسسده خط مفروض سفاک مواری وایود آری وایهله
اساسی خارج سفاکده واقع اولورلر اسسه عطیق غیر ممکن اولور سفاک
هرممسک وعوده مسدم مفروضک انکی عطایرلک رده هجرر یانده
اورده ماطرلری تاثیرین یلری دسی رسمتم غیر محدوده الی وصل اولور

ماده ۱۸۰ - رهطه مفروضه ماطرلک اسجراحی اسسه هغه

مدکوره دن کف مایهین انکی مستقم مرور اسید طمبون (ملاک فولای
اسفاسیده انکی اسی کی) اولرک ماطرلری دسی بیق ارلدن طرفده اسو
ماطرلک فصل مسردن عطیق هغه اصله مفروضه الی بالغیح ماطرلری
اولس اولور

ماده ۱۹۰ - ماطرلری معلوم اولان بر (ع ب م) م م غیر

محدودلک برقطه متصل ماطرلری دسی وجه مسروجه اولورده اسجراحی
اولور سوهدرکه یانده هغه اصلیه مدکوره دن بالکر برخط موسد مرادله
اکدا اولور

ماده ۲۰۰ - شمدی و قدر بالکر بعد مفروضه اسمباری انکی کلان

عملیات بیان گوارانه اولتدییدن بون ولف و وجهه شمای مستوی یاحدی

اور وہ مناظر مطلوبہ اس طرح کی اور اس کے قواعد کے مشمول
اور اس کے احکام اور ۔

(شکل ۵)

مثلاً (و قس می) شعاع مساوی اولوں (عو) قطعہ مصری نام
دیکر راستہ کوئی دس بولہ اوکندہ رسم اولہ
اسو قطعہ دس بولہ بریل اندلان (عو پ) عمودہ (خط اساسی)
واجود (عدد مصر) و خط مذکورہ کے شعاع اور رسم مربعی اولوں (ب)
خطہ دس (خط اساسی) و (مرکز) و (ب) خطہ دس (و قس
می) مستوی داخلہ رسم اولوں (و ب و) مستوی اندازہ می (عو)
خطہ مصریہ صورت اولوں مستوی اندازہ دس بولہ (خط اساسی)
رسم اولوں جمع انی مستوی اسطری مذکور (و ع) خطی اور رسم
وامع اولہ جبری (مادہ ۱۳) خطوط مذکورہ موازی رسم اولوں خط
مصریہ خطی (عو و) (انی مستوی) داخلہ بولہ خطیہ
تا پندر

مادہ ۱۰ ، ۲۱ ، ۲۲ — خط مصر سطح انی داخلہ اولہ دس دور اندر ملش
وامع خطی اور رسم (عو ب) ۹ مساوی (پ ۰ ۶ پ و) پندری دس
خط اولوں رسم اولہ خط مصریہ رسم اولوں خطی اندازہ
خطیہ (و و) خطہ دس (قطعہ عدد مصر) غیر اولوں بولہ اندازہ
خطیہ مذکورہ می شعاع ایہ (و) درجہ زاویہ احداث اند جمع انی
خطیہ دائرہ خطہ انتہائی اولوں اولوں چونکہ (عو) خطہ مصریہ
بولہ رسم مستوی موازی رسم اولوں خط طبری (عو پ ۴) مستوی

درونده و تاجی و ساقی دس (۵ ب ۱) خطی اوریده (۱۵) درجه اوله
مختصه ده حکمی و حتی موسسم + (عو ب) حدودله برملب میاوی ایاقی
قائم احداث اده حکمی اسکاردر
ساعتله ملک مذکورک قاعدیمی موسسم اصلی مغروصک عاده و لمحوه
موضوعه تولدیه کوره (ب ۱) و (ب ۱) بعددن عارب اولور

ماده ۲۲ . — دس اولوکه (ب) حقت اساسی دس سقاه عورد
اولان جمع عطفوک حقت اساسی در را قاعدت عومه موضوعه موضوعه
حقت عسرون عطاوط مذکوره عواری رسم اولان موسسم سقاه (پ ۱)
عقدسده عسادی ایدن (عو ب) خط اساسی عاریدن

ماده ۲۳ . — سقاک (عی عی) قاعدسندن رسم اولان (عی عی)
عی عی (عی عی) عسوی اقصیه (سطح عی عی) اطلاق اولورکه ونگه عی عی عی
سقای طبریده و سقاکری عطفون اولان رجسکس سکی ووصتی لایه
ایندی ائهودر رسم ایدیلکه کف مایقی (عو ب) عسیمی عسوی عسور
درونده واقع سقاکری عطفون رجسکس اوله بایده مستقیم مذکور (عی عی)
خطی قطع ایدیلکه قدر اعراج اولور اسیه سقای اوریده (ط) آری
اسحصال اولور عده (ع ب) عواری (عو ب) خط عسری
رسم اولدققد وده بالطح عی اوله عسندن شاکره (عو ب) عی عی اوریده
عسادی ایدرک خط اصلی مذکورک (ب) نقطه اساسی اعلا ادوب وایکی

مطابق يك وصله (ع ب) يك (ط ف) ماطر معلومى دى مى
 اهن اولور ايندى بوجه بالا حملانى مسوى واحد اورده اعرا الفون
 (عوب) اهن موسيك (ا و) اطرافده اوون الله ازان اولان حبه
 اورده سفا اورده دورى صور اولدهده (عو) هفت صرى سفاك
 (ب ص) شاقولسى اوردهده (عو) مولهده و (عو ف) حله صرى
 دى (عو ف) وسيله نقل اهن اولورلر بولكه رار (ا صى مى سج)
 سطح هندسى (صى مى) اطرافده اوون الله ازان اولان حبه اورده
 يه وجه ماطرى اوسته دور ايدرلور انه (ط ع ب) سعى (ط ع
 ع) بوجه كلس اولور اسبو حبه دورلر اعرا اولدهلرى سفاكه دى
 مذکور (ط ع ع) و (عو ف) مصلرى به موا بذرلر درا (ب ط
 مى) و (عو ف) و (ا و) لورلرى (ط ب و عو ف) مسدترسك دكره
 مولرى اولدهلردن برره مسوى انكى (ط مى و) اطرافده
 دور ايلدهلردن طولانى كسرت حلق كنه حكى دسيدر سفاكه (ع ط مى و
 عو ف و) مى مسوى داخلده بولملىرلر رار يك دكره مساولر
 مى (ط ع) حلى (عو ف) حكه موازدرلر
 مواد مجموعون حد محدود واقع (عو) قطعه صرمه صاحب قالدرو
 (ف) اشباههسك سفاى اوردهده (ط ع ع) حكه مولرى (عو ف)
 مسيك رسمه اسحصالى قائل اولدهى اكلاشيلور وحمد مذکور (ط ع
 ع) حلى سطح هندسك سفاى اوردهده دورك (ط ع ب) خط اسفك
 بولدهى واصلدن عازدر

(سكل ۶۵۰)

ماده ۲۴۰ : هرگاه سطح هندسك سفاى اوردهده اصلا ايندى

(۴ قی می عی) موئی ماطر اسکایه فارسیس نوله جلدن سدان . صحت
 حالیه مواری قالمه رآر سطح هدسنگ فوکه (قی می) قاعد سی
 مالا (۵ عی) کف ماساً ارهاعه وامل اوسجه قدر حل ارهس فرس
 اولدهده بودن (ط عی عی عو) (عو) (عو) موارقه املا حل
 گله حک اسکادر بوهدره (سکل ۶) ده ارته ارلدنی وجهه مس دی
 مدکو سدن سطح هدسی (۴ قی می عی) و سدان دسی (۵ قی می)
 اولس اولور

سود که سطح هدسی آورده مرسوم و ماطری معلوم اولان سدن
 اوکده سدان ، موح جسدسی قاعدۂ حدیسی (قی می) حمله ارته
 اولدنی دانا در ماطر اهدک (اریدر

سطح هدسی آورده واضح رسمم عر محدود ماطری

(سکل ۶)

ماده ۶۵۰ ، — سطح هدسی آورده (ع ب) خط معلوم
 شعاع قاعدسی (قی می) اسارب اولوب قاعدۂ مذکوره دسی (قی می)
 موئی قائل دیموه مغانی سورده انجانب اولش (ب) قلمه سانی
 و خط ای و (ا ا) حد صر خطاری دسی سغان آورده رسم واره
 اولور . سورده سغان مذکور اوکده بولسی انجانب ابدن خط صرک
 موئی کاملاً بیعی اولس دتکدر مده لوجه ماطری مذکورک (پ م)
 مافولسی آورده خط مروره (ب عو) (ب ب) (ا ا) اولوری بقدر
 (عو) (ع ب) مستقیم معلومه مواری رسم اولدهده مستقیم
 مذکورک (د) خط اسبابی اسخراج اولس اولور
 والحاصل (ع ب) سغان قاعدسی دکل (قی می) خطی ولکی

(سی سی) خطی (ط) خط‌شده قطع اندیشه بدر اخراج اندکون مذکور
(ط) آری دسی (ط) مویع حقیقه خل اولدند (ط) (ط) خطی (ع) (ع)
مستقیم در محدودتک ماطری اولس اولور .

مستقیم آورده. واقع در خطهٔ مسدود ماطری

ماده ۲۶۰ - (ع ب) خطی آورده (ع) خطه ماحورده-سک
ماطریک دسی همچون همه مذکورین در خط افق: متوسط رسم اولتوب
بول ماطری دسی (ع ب) مسدود ماطری حده جاری اولان اصول
موضوعه آورده اسخراج اولدند. ماطریک بلای خطه‌سی خطی اصلیده
شماره (ع) خطه‌سک ماطری اولس اولور
ولکن خط متوسط عملیات رسمه‌سک نمکی مرتبه احصاری موجب
اوله حق سورده انتخاب اولحق لازم کلدنکدن بولک و مسدود ماطری
درجه در زائده اولور

ماده ۲۷۰ - اصول اول (ع) خطه مروضه‌سدن (ع بر)
شعاع عموداً رسم اولدند مستوی مذکوری اصل آری اولوب (ب)
خطه خل لازم کلا (م) خط‌شده قطع اندر
(ع بر) خطی خطهٔ استهاسی اسم دهوامرک مطومات ابتدایه‌سدن
مضود (ماده ۲۲) (ب) مرکزدر شاعلیه (ع ب) مستقیم ماطری
(ب) اولوب بولک (ط) (ط) اولان (ع) بلای خطه‌سی (ع)
خطه‌سک ماطر مطومدر

ولكني ومسانده، لان ملاقي رديده مائلاً واضح اولاد من كان هم
اورده من اهل بياد اولاد هي حبه انكهي اصولي استعمال اطفال
مجانسدر

ماده ۲۸ - اصول يكي، شعاعه ۵، درجه راوه اورده مائلي
اولان (ع ص) خطي مذکور (ع) خطي من امر اراده رطوبت و لك حصه
اسپاسي (ماد ۲۶) باطوع (د) مد صر خطي اولاد هي مظلوم ارمغولي
دسي (ص) اولوب موحظه خطي مذکور تي مي وصل اولاده (ص) و
خطي (ع ص) مستقيم موسط ماطري اولوب (ط آف) ماطر معلوم هي
صغ اندكي (ع) خطي اصليك ماطري اولوب اولور
دسي اولانكه واعدتك خلاصتي (ب ص) ر ص) بالاحد (ص)
(د) ماري دسي وصل اولادن عاردر
ميران الدعوا اولادي (ط آف، ب پ، ص) خطوط بالا سيك
(ع) خطيك ماطري اوسي اورده اصول مختلف ابي صغي اولوب اولان
(ع) ماطر خط واحد من مرور اعفري لازم كلور

ماده ۲۹ - اصول ثاب، هور (ط آف) ماطري معلوم اولان
(ط ب) خط اصليك (ب) خطي واصلك تطبيق مراد اولاده
(ط ب، ف عو) خطري صغ اطر اصبارك (ب ل، نو عو)
عوس دائري لاسم (ب ل) وري دسي وصل اولوب انه آري (ل)
اولوب (ل) موصه حل اولور .

هفتاد و نهم (ع) هفتاد و نهم در مذکور در مواردی
 مذکور و لیکن اسو موازی مستقیم (ع) و درین عبارت اوله
 اسکار در پرا (ب ط ل) عو و عو) باب مساوی السایدرسک رأس
 و درازی مساوی اوله درین باب مذکور در مساوی اولوب (ب ل عو
 عو) فاعده لری دخی طیبی به ایدرار سادطه (عو) هفتی (ب ل)
 مستقیم اصلیک هفتد اسپاسی دیکر و صورتی ماطرده (عول) اولوب
 (ط ف) اله اولار (ب) همه ملاجهی (ب) هفتد اصبه سب ماطری
 اولس اولور ده اولیکه (رر هوس اصولی) بعد اولان اسو اوجخی
 اصول باب اولای اولوب هفتد هفتدسی به هوسله و به وراره اصباح
 رالتری انکی هفتد رسیده بحر اولور سوچکه اولای (ط ف) بعدی
 (ط) دن (ل) هفتد هل امل بکاده (ط) حلی سفا فاعده به
 دور امل بحر اولور باس (عو ف) طولی دخی (ف) دن (عو)
 هفتد هل امل بکاده (عو ف) خط اسپاسی افی همه دند امل
 همه اولور بعد (ل عو) ملری وصل اولور

و جمع ماطرسک دیکر اصول اله سیمی

(سک ۶)

ماده ۳۰۰ — عددی اصول اله (ماده ۲۵) خط اصلی مروضک
 اثر واسپا هفتد سب سیمی لازم اندی جلوه و هفتد طاعت فالتیری
 (ع) قسطیدن ری سفا حدود و دیکری ۴۵ درجه راوه محتبه ایکی افی
 (ع س ۱۰ ع ص) خط موسطری امرار ایند و لوب (ب ب ص ۱)
 ماطرری (ع) هفتی اعطا اده حکری کی فاعده (ب) هفتد

دسی طریق انه (ب) ماطری دسی اسخراج اولئدده دعو امرد معلوم
 ادراسیدن اولان (ب، د) هملردن ماعداً موسطه ایزم فائزری
 (ع، ب) ماطر معلومسی اسحصال اولئس اولور بیلکی واحد ف اسفان
 احمق (ط) ایزم (ب) قسه اسپا مسافه سیده ولئدملری حلقه دادر
 اولوری جائرد را برقی مصرقی ماطر معلومس لروسر برخوی سندر
 طولرد انکسسی نوع خطوط موسطهک اکثری ماطری (ع، ب)
 هملری لاهله ضیبه مساند واقع اولدملرلریدن حاصل اولدقی حاصل
 (ع، ب) ماطر سلسله مسافت مایه ادر کورجه هل مطره احداث الماس
 اولورلری الحقه نوع سدر رسمک اسفانک صورتی طوطه اولان
 خطلردن دهاردده حسن ادر ملا برقع مسقیم مفرلرک اسفانی ملان
 حبه موجه وایر لرده واری اولدملری ماطر لاهله حلقه عکسی
 حیده عرب انککه کورسور اسپه فایع کوره حاق حصص ماطر
 صورتی سیده بین احسن اولور ماطره جمع وهده لئمن کلدکی قدر (ط)
 انه (ب) همل اسپاسی سی (ع، ب) ماطر معلومسک اسفانی لاهله
 بین ایدن ماطری اسفان المک هر حلقه دهاردلدر

سطح هندسی خارجده واقع خطوط اینه ماطرلری

(شکل ۷)

ماده ۳۹۱ — نوع رسمک معلوم اولسه سطح هندسی اورده

(ع، ب) رسمک سه سطح مروردن اولان (ح) ارضانی کاهد
 خط مذکور فایع (ع، ب) رسمه مولری وئدیمدر دت بصیرک
 سفای شاقولینی اورده دورموی (عو) دن (ع، ب) ماطر (عو)
 ب رسم اولور اینه (ب) قطعی خط موصول همل اسپاس اولدقی

(ماده ۲۳) استکدر

ماده (ج ب) خطی (ط) خطی قدر عمدتاً بطور اسه خط
 مذکور خط معروف است که مرسی اولور و لکی اثر مرور (ط)
 شافولتی آورده (ج) از هائده بالحدود سفای مسوی آورده
 (ط ط) (ج) احد اولدقده (ط ف) مسوی مرسی (ج ب)
 اولان خط است که ماطر مطلق مرسی اولور

ماده ۳۳ . — مسوم مذکور (ج) و (ب) مرسی اولان
 خطی کی . هغه همومستک ماطر است که اسجراحی احد (سی سی)
 همدست موده (ج) از هائده به سفای مسوی آورده (سی سی)
 (محور ازسانی) بالاحد (سی سی) قائده اعلاط سطح همدست (ج
 ب) خطی هغه مقدم احرا الیکر محلات نکر اولده کادر را
 سطح مذکور مدائر (ماده ۲۵ ، ۲۶ ، ۳۰) لوده سان اولان جمع خصوصیات
 محور ازسانک سبطه هر سی سطح اهی هغه دسی خارجدر

ملا مرسی (ج) اولان خطی شفا ۵ درجه مقدمه رسمیت
 اهی صور اولدقده بولک مرسی (ج م) اولده سفای (م م)
 خطی دایره خطی اسبسی دسی (ماده ۲۶) (م) اولده همدست ماطر
 (ط ف) ماطر (ج) خطی قطع احد (م م) اولور که خطی
 مرسی (ج) اولان خطی اعلا معروف است که ماطر و کما خط اصل
 مدر م آورده واضح و مرسی (ب) اولان خطی مرسی (ب ل)
 اولان ماطر است که صور اولدقده بولک آری (ل ل) اولده
 ماطر خطی اسبسی دسی (ماده ۲۹) (م) اولور ماطر اسه (ل ل)
 ماطر بولک اولان معلوم اولان (ط ف) ماطر خطی است که (ب)
 خطی مرسی (ب) اولان خطی ماطر اولان اولان

ماده ۳۳. — ولکی سطح هندسی آورده واقع (ع ب) مستقیم
(ع ب) ماطری صیغ اهلن بوتور انه بالانه مسروح هطاب حطه
ملا رسمور ساهولک عم وحقاق قاعد لرسک اصلاع نظری حطه
واقع اوله صی کف قابل اختصار در را (ح ب) (ع ب) ماطری هندسی
اور ده ماطراً معلوم اوله نظری حطه (ع ع ب ب) ساهولری اقامه
اوشور انه (ط ف) فی قطع انده حکری (ع ب) ماطری رأی
هواسلری ماطری اولس اولورل یوانه مسورل صلح هسلری ساهول
ولده نظری حطه سفاه موی اوله مفلرلدر ماطری دسی (ماده ۱۶)
ساهول اولوب ساطه (ع ع ب ب) مستعملون عریدرلر سکی
هت آورده رسم اولس انه (ع ع ب ب) (ط ف) حطوط ملاه ی
(ع) هطسده و (ب ب ب ب عو ط ف) حطوط ملاسی (ب)
هطسده ملای اعلری انجاب ادر

ماده ۳۴. — (ح) اربع واحده نول اصلاع هسه مسووه
ماطراً مساوی اولده نظری سکلرده ساعده اولسدر وحق ساعدن طهراً
تاعد اسدکه سافس اسدکری حطه (ط ف ب ط ف) حطری دسی
(مفان ناقص) سکه کروب لرومده (ط ط ع) یه مساوی اولان
جمع ساهوللر ماطرلرسک داخلده ولده نظری (مسوی متقارک [ط ب
سافس سدرله کوره مقدورلرسف صیغی موجب اولورل

ملا سطح هندسی آورده مرئسی (م) و (ازهای ع) اولان
رساهولل مرئس اولسه (م) موهک (م) ماطری اسول معلوم سحوه شک
مرئسی رط صیغ اندکده سکره (م) (هتسی رسم اولدسی حطه

[illegible][illegible]

(L.E.)

ماده ۳۵۰ - طولاً ملای ایکی (ع ب ، ص و) مسدملری
(ل م) مسوی واحد مقابل ورسده هر فی محلف اسطلملر اورده
اولور ایسه اولسولر (ع ب ، ص و) ملطلملری دمی لك دلمرله
ملطولرلرلر (ل م) مسوی (و فی عی) شفاة ملاری اولملمدن
سفال مذکورده ملطوط صمدن ملکی (ع و ب ، ص و) مللملری
قعدملرله ملطلمله ملاری (ع ب ، ص و) مللملری اورده ملط ایلمه ملکی
اسکا در می (ع ب) لك (ع ب) ملطلمله اولان اسفل (ع و ب) لك (ع و ب)
ملط اولان سلسله و ملعود مسوی مل مذکورده ملط صمدن برمل اولان
(ع و ب ، ع و ب) ملودلر لك یسكه ملای اولورلر ملطلمله
ع ب ع ب ع و ب ع و ب

وگنر

من و من و عو پ عو پ

حالتوکه (ع ب = من و) اولدندن (ع ب = من و) اولسی
روحه دلا به مناسله مسمددر

(ع ب = من و) مستعمل هر مساوی اولور ایسه سب مذکور ایدن
دعه عمومیه اولهری ماطرلری عیرلرک متاسب اولدندن اسخراج و عی
اولور

ملا مسوی معادل واحد اولور، برصره مولری المطان اسکل
مساوی و منیه سولر خطه برصره سفا هر قدر ایدهر منیه در سولر
ایده سفا اولورده ایدهرلری مساوی و عیرلری دخی مساوی اولی
ایضا ایدهر حاوکه سفا من سفا ایدهر دخی سفا ایدهر

سب مذکور ایدن سفاه مولری برصره خطه روحه برصره دخی
اسخراج اولور سولرکه

برصره ماطرلر کدوسه اولان سفا سفا برصره سفاه اولان
مذکور ایدهر مذکور ایدهر خطه برصره سفاه اولان ایدهر عمومیه سفا
گیر

ماده ۳۹ — برصره معادل داخلده واقع ردوگنر اصلاحک

ماطرلری کدوسه منیه دیکر ردوگنر اصلاح اولور

برا ماطر مذکور خطوط برصره حاصل اولان ایدهرک قاعدیه
مولری برصره (سفا) مفعولن عاردر و عی ماطر مذکور ایدهر
حج ایضای دوگنر اصلاح ایضک ایدهر معدنکی ماده سن اولان
اساه می متاسدر

مجموعہ کلام حای دندورگہ سفاہ مواری برستنی برقطہ (م س)
 دسی آوردہ انکی ہسم اندر اسہ ہہ مذکورہ مک ماٹری دسی مستقم
 مروجہ ماٹری بہ سب مجموعہ آوردہ انکی ہسم ہسم اندر

اسہ مائی جعوط ماٹری

(شکل ۸)

نارہ ۳۷۰ ، — اسہ مائی برستہ ہم سطح ہدسی وسفای آوردہ

(ع ب ع ب) برستنی ایہ معلوم اولہ (ع ب) جعوط (مسی)
 ہور ازہائی آوردہ (ط) خطہ ہدر احراس و (ط ط) ہورہ مک
 دسی اسہ (ع ب) ایہ (ط) ملاق خطہ مک تیری خط ہورہ مک
 مذکور (ط) ازہا اسراہہ کلندر

اسہ ہسم مروجہ موای رخط ہر رسم اولور اسہ ویک شغای
 آوردہ ہرسم سافولسی (ع ب) خطہ مواری (پ ف) و (ب)
 ہور ازہائی اطرافہ دور اولمش سطح ایہ آوردہ دسی ہرسم
 (ع ب) مسقیمہ مواری (عو ف) اولور سافول (ف ب) خط
 سافولسی ایہ اولدہ (پ ف) خطی قطع اندکی (ف) خطی (ع
 ب) مستقم اولک خطہ اسہائی اولدہی ملاق (ط ف) دسی
 ماٹری معلومہی اولس اولور ولکن واسول ہلکری مال اولدہی ورادہ ذکر
 اولدہ در ماٹری مطلوب اولان رعب اصلک شغای آوردہ ہرسم
 ایہا اندہ ماٹری ایہ ہرسم دسی قارنشہ جعوطن مسکلات حصولہ
 کلس اولور

ماده ۳۸. — مستقيم معروفك بالكر سطح هندسي آورده (م)

(۱) مرئيه الله اولان (سو) مني و حصارين مرئيه (م) اولانك
(ح) ارحامى اعصاالوسلر كادير ايندى مستقيم مذكوره مواري رسم اولان
خط معروفك سطح اين آورده مرئيه (م) (سو) مواري (مو)
اولوب بوده صفاي آورده (مو) موينه دوراً حل اذلولر اسسه
(سو) دائره مطومينه مواري (مو) دهي شكل اذلولر اسه
(مو) خط معروفك سطح آورده دوي اولان اولور سادخله
(ف) حصاره ارحام اولان سانول الله ملاي اسديكي (ف) قطبي
خط معروفك اتري مي مستقيم اصل معروفك حصاره اسهاس اولان
اولور كادير مرئيه (م) اولان حصاره مسطره اول امرده مرئيه
مذكور مسطري (م ط) مقلو انكي اين مستقيم اساري صور
اولوب فاطح مسطري اولان (ع ط) مرئيه (حصاره) ملاي
حصاردين عارهر حصاره (م م) سانول مسطري (ح) ارحامه اولوب
اورده ارحام اوله سادخله صفاي آورده (سو) مرئيه (ح) ارحامه (سو)
دي رسم او اور اسه مسطري (سو) مواري و خط اولور (م)
حصاردين اولان سانول هر محدودى قطع اديكي (م) قطبي دهي
(سو) الله مسطري هم ارحام و خط اصل آورده اولوب مرئيه (م)
اولان حصاره مسطري اولور والحاصل سيم معروفك مسطري (م)
اولوب مقلوب تاب اولور .

ماده ۳۹. — مستقيم اصل معروفك صفاي اعطان اسه مرئيه
(م) انكي حصاره ارحامه دهي اكيا اولوسلر سادخله (سو)
حصار دهي (م) قطبي كي سادخله اولدوقده (سو) حصاره اسهاس صاحب
(۱)

سمانه مواری اولشان برستقیمه (خط هرازی) صبر اولتور استیده
یونام شماعه مواری اولشان ارحله خطوط افقه تخلص اولمیدر

ماده ۱۹۰ - هرقی (ی) مسوسه مواری خطه صردن
تصور اولشان (ی) مسوسه (ی) مسوسک (سوی اسپاسی) و
(ی) ایل سفالت فصل مسرک حقه (ی) مسوسک (خط اسپاسی)
سمیه اولتور و مدکور (ی) مسوسه داخلده واقع و ناحود مسوی
مروره مواری جمع مسوسک خطه اسپاسی بالطم فصل مسرک مدکور
اورده اولورلر ررا خطه صردن خطوط مدکوره مواری دیم اولشان
خطوط صرک حقه (ی) مسوسه داخلده و امدورلر بوسورقه جدول
کلاں خطوط هرازدن انبات خطه سیلات و هره انحصالی مکی
اولدی حقه فانکر خطوط ایلکنکی اولان (پ و) دن ماعداسی نادرا
استمال اولتورلر

خطه صردن ماطری مطلق اولان هرقی برستقیمه مواری صور
اولشان خط صبره خطه اسپاسی اعطا ایلکندن خط صراسیا اطلاق
اولتور

مضوری سولر ماطری

(سک ۹۰۰۹)

ماده ۱۹۱ - سئون مدکورلر بتواری المستطیلان فائیدن عارب
لوکوب پونکندن برستک سطح هسی آوریده ماعداسی (ع ب ص ا)

وایشلی دى مىرسى (قاطا مائو) اولان دىكر رسواىى المسالاب اولوب
ستون معروفك فوقى قاعدى مىرسى به التى وحواء ارضى مىسه اوردى.
پى دولره الاسلاج راهاىام باصله واثق اولش فرس لوك (مىس مى)
اشه شدى ساولوك قاعدى مى مىساج هندى اله فصل مشركى اولوب
سفاى مذكور دى وصيب حالىسه مولوى اولاردى (مىس مى) موده
قدر سدالكل نومىستك اطراعه مىسوى مذكورىك لك دىكرى اوردى
دودلرى (ماده ۳۴۰) بالاخر و (پ) خطى اساسى كه خط اعى دائرسم
و (پ ۱) دى خطى صر اله سفاى پىده فرس اولان عدد مىسوى احد
اولشده (۱) صد صر خطلردن رى اولش اولوب (۱۰ ب) خطك (پ)
هندى اطراعه سفاى حمود وصىده هل اهللى تصور اولسه مذكور (و)
صلى صد هرده خطى صر قائم اولور مائىله خطى صرى (پ مى)
سكولىسى اوردى (ع) موصىدور اىكه اصاح قالدى نومالركلكك
خطوطى سفاى اله ۴۵ و ۹۰ درجه راولار احدت الیكردن خطى اسفد
لرى اولوب معلوم اولان (پ ۱۰) خطلردن عسار اولدولر دى
اكلاسلق اتصالدر

ماده ۳۴۰ — احدى (ع ۱۰ ب مى) صملرك خطى امپاى
(ب) و ازلرى دى (ط ۱۰ مى) اولوب نومر (ط ۱۰ مى) موصىده هل
اولدولرده خلق مذكورىك ماطلرى (ط ۱۰ ب ، مى ۱۰ ب) مستقلى
اولورلر صد (مى ع) فطرى شعل (ج) ده خلق الیكى كى خطلرستى
دى (۱۰ ب) اولدولر ماطلرى ده (ط ۱۰ ب) خطى اولور مائىله نومالركك
(ط ۱۰ ب ، مى ۱۰ ب) خطلرى خلق ایدرى (ع ۱۰ مى) خطلرى (ع ۱۰ مى)
راسلركك ماطلرى اولش اولورلر .

[illegible][illegible]

مادہ ۴۹۰۔ — ہوتوں کا ایک نالیہ کتچہ ہو کہ راویاں میں ایکسی
(عج و) قطریسک (قُلو طُا یا) غصاری بلاغیہ میں محدث ایدوب
واسیہ مذکور باشندک قاعدۂ بحابیہ سب اگالہ کاندہ میں حاصل اولان
کوسلردن ساجولر دلاقیہ ربعی ماسلی اصلاحک استداریک بلاغری دسی
قاعدۂ ہوقابیہک ماسطری اعطا ایدولر ۔

مادہ ۵۰۰۔ — ہو کہ سادہ و دھواں انھوں سطح ہدیید کمالاً
صرف نظرہ بالکر اولان سولرک اسدی قبیاً شعاع اولان (ط ع طمع)
سداری مکتا سولک وحہ حیصک (پ س) ساجولرک اولان (س ط)
سدی عدداً معلوم اولسار کاندولر درامالر صورت مشروحہ اودرہ
اعطا اولدسدہ لرومہ احتیاج کورلان بالکر (ع ط ع) غصاری (ط س)
= ط ع = ط ع (و) (ط ع ع ط ع ط ع) استداریق اسب حاصل
اولہ بیولر

مادہ ۵۱۰۔ — ساجلا کورلان رسمشوری سولک ماسطری حذہ
سودن بالکر ارعاعاً مختلف ایدوب سوازی المستیلاشد عادت و (سکل ۱۱) کہ
کوریسی (ع ب س ا) بیچون احرا اولدسی معاملات نوررمحل دھوا
اولسہ کرکند

وہاں سولک وجود و قطرلردن هیچ برسن شعاع سوازی و ماسود بیولر
علری حذہ حاصل اولان ماسطریہ عدالرسام ہی ققیسی قطرلرک ری حذہ ماسود

اولدنده کوسه باسی و (سکی ۹) ایه فارسی اطلاق اولور

دنکی طاس باطری

(سکی ۱۱ ۱۲ ۱۳)

ماده ۵۳ - ممرض دنکی طاس فاعله بی موارده می
مرسملری (مع عی عا) و (فاطما او) مرسملری اولور (مع ب
می ا) کوردیسی اولورده موضوع رسمطم اهرام فاعله
معدنکی سارک سفا و عطف هرجه اولان سلولماطری ایه اولدنده
سلطع هندسی اولورده رابع (ع ا ب می) صاملری سفا (ط ا ب)
عطفارده دلوب بو عطف دکنده (می می) موصف (می می) موصه
هل ا لیسر بوشان سفا دکنده حده می اولورده (ط ب) موصارده
هل اولملری امضالدر مدده عطف هر سفاط سامولسی اولورده ب عو
ب ب (ا) احد اولدندی دور اولوب (عو ف) دمی (ع ا) عطفه
مواری رسم اولدنده (ع ا ب می) صاملری عطف اسپاسی (ف)
صاملری دمی (ط ف ب ف) صاملری اولور
(ع ب ا می) صاملری عطفه مددی اولدملری عطفه اسپاسی
اسمعه صوب رابع ایه حصر سفا مدکور (ب) عطفه صبع
ایدر (ا ب) صملری مدحد (سو عطف) اگا مواری ر م اولدنده عطف
مدکورک عطف اسپاسی (ع ب) و صاملری دمی (ب ع ب) اولوب (ط ف
م ف) صاملری صبع ایسکی (ب ا) عطفاری (ب ا) عطفارسل
صاملری اولور

ماددە ۳۳۰. — (ع) قەشقەر مائارىپى ئىچىدىكى ۋە تەسىس اصولى
 ئىسھاقىي مائارىپى (ع ط) ئىدىيە مائارىپى (د ل) ۋە ئالدىنقى (ف ع)
 دىنى (ف ع) ئورۇن مائارىپى (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى (ع ل)
 (ماددە ۳۲۹) ۋە تەسىس مائارىپى (ع) قەشقەر مائارىپى (ع) ئىسھاقىي
 مائارىپى (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى (ع ل) ئىدىيە مائارىپى (ع ل)
 (م) قەشقەر مائارىپى (م) مائارىپى (م) مائارىپى (ع ب م) (ع ب م)
 ئىسھاقىي (ع ب م) مائارىپى (ع ب م) مائارىپى (ع ب م) مائارىپى (ع ب م)

—————

ماددە ۳۳۱. — كۆرۈنەرلىك قەشقەر مائارىپى (ع) ۋە
 ب م (ا) مائارىپى ئىسھاقىي مائارىپى (ط ل) ۋە تەسىس مائارىپى
 كۆرۈنەرلىك مائارىپى (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى
 (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى
 (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى
 (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى

—————

ماددە ۳۳۲. — كۆرۈنەرلىك مائارىپى (ط ل) ۋە تەسىس مائارىپى
 ئىسھاقىي مائارىپى (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى
 (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى
 (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى
 (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى (ع ل) ۋە تەسىس مائارىپى

قطع انكاي (ع) جأ، عطاري (ع) جأ، كرسه نرسك عطاري

[illegible]

ناماً (جمع ص) واسطیہ مطبوعی لکھوں (جمع غلط غس غس) صدریہ ۱۰۰۰ د واقع اولادی و حسیہ (طبیعی) محوریہ نام حدیدی اور حسیہ اولادی و اولادی (عوی) میں وصل اولادی لکھوں سکایہ کنوں مطبوعی موجب و لائق لکھوں محوریہ مطبوعیہ لکھوں گزیرہ نام مربع و نام (ص) طبری اسطیہ (جمع غس) کو طبری لکھوں اولادی

[illegible]

(١) ما / واسمى الخور به (مادة = ٥٢) اوزءه نسمي (فاعلى - مائل)

هندزی (علی لآ ، لری) موهله بالقل (ا عو می عو) خطوی
 دمی رسم اولد لریده (قآ مآ) میان انکی رأس ماطرلی اصل حاصل
 لومس اولورلر دهه کلام لیری (قآ طاما لو) قاعدة موهله ک کوه لری
 (عع ع ع ع ع) قاعدة محاسبه ک کوه لری خطوی نظر نظر وصل
 ارند لریده دکل طابک ماطرلی قانلا من امی اولوب مطلوب نام
 اولور بوسکملرک دمی اسام مره سی اسام عر مره سد هری حرزی
 هم الی جمله کله حکم من حاصل کف حاج بودر

ماده ۵۷ . -- ملاحظه فرموده شد که کلی طایف و سوارلی المستطالات
 کو سی اورده وضع الممکن ایسه (شکل ۱۲ و ۱۳) زده ارئه اولور
 کی وجوه ارده لریده این اسطوارلردن عذاب (سله) لری بولای کورسلر
 ماطرلی اسخراج المطرلی خصوصی تاریخه بوضه اولور

کتاب الفی

خطوط مستقیمه قائد دملوی

شعاعه عبر دوازی خطوط اییه

(شکل ۱۴)

ماده ۵۸ . -- سطح حدسی مرقده (ج) از هاعده واقع واهی
 اولدی معلوم رسمه ک (ع پ) ماطرلی معلوم انکی مستقیم مفر و
 اصلک لری ماطرلده خطه اسبابک تبیین مطلوب اولور اییه سعادک

شانولسی آوردہ (ح م ج) اندولندہ (ح ط) اہلیسی مسیم
مروصل دروسہ ولندہی مسول ہور اہلی اولو (ع ب)
ماطرک اسعاب محررہ (ح ط) جٹک (ط) عہہ ہلاہلی اثر
مطلوبی سی خط اسلک سہلی دلکی عہلی اسطہادر حد مل سی
اولندہن شہہ اسہلی سطح (د ر) من عہلی آوردہ ولندہی کی
(ع ب) سطرہی آوردہ دہی ولندہن (و) عہلی اولہی
اسکا در

مآدہ دہہ — مستقم اسلک اسعاب جٹکی معلوب اولور اسہ
(ب ع ج ب د) احد اولہی عہہ جسر (ع و) بوسہ ہلدور (ع و)
دہی رسم اولندہہ خط اسلک خط اسہلی اولو ماسدہہ خط اسلی
مدکورہ مواری اولہی اسکا در تصویردہ (ط) آری رعمود الہ (ط)
ہ عہ اولوب (ط ع ب) دہی (ع و) خط اسہہ مواری رسم
اولندہہ مستقم اسلک سطح ہدی آوردہ مرسی اولہی و عہ اسلی
مدکورک موہی من اسل اولہی ہدیدر را اسجراح اولوب معلومادن
مساعدا مستقم مدکورک (ط ع) سطح اہلی داخلہ ولندہی دہی
ملازدر

(ع) ماطر عہسک و صب اسلی سلک مراد اولور اسہ
عہہ مدکورہن ملرور سہلہ عہود اولان مسسک (ع ب) ماطرہی
ہرسم (و) عہلی آری اولور
سہلہ عہود مدکورک سطح ہدی آوردہ مرسی (و ع) اولوب
(ط ب) الہ ہلاہلی (ع) عہہ اسلہ معلوبہی حاصل اولوب اولور

ماده ۹۶۰. کذا (ع) همه سکن مذکور (ع) (ب) خط ماطره
 به ماطراً محمود رسم هم رسی مراد اولور انه (ع) (ع) خطی
 (ع) (ب) محمودا قلم اولوب (ع) همه اسپاسله (ع) سی وصل
 اولوق الخاب احد در (ب) عو (ع) ملی اهن سوسسك داخلده و
 (ع) (ب) قلمه سی اطرافده دورا قلمدرده سی صور اولور انه به
 محدودده (ع) (ب) عو (ع) خطی شده بر او نه قلمه بولده سی خطی
 (ع) (ب) عو (ع) خطی دهی سلس مذکوره مواری خطی ماطرلی
 اولوقدرده (ب) عو (ع) راونی ماطراً قلمه و شکله
 سلس مذکور س مکذوره مواری و محمودا قلمه خطی رده (ع)
 راونی خطی او رده واضح اولوقر احاب اندر انه (ع) (ب) الله مذکور
 راونی احد اجل او رده (ع) (ب) رسم اولوب شده (ع) (ع)
 یلری وصل اندر خط ماطر معاونه اوس اولور

—

ماده ۹۶۱. انکی اکت ماطراً معلوم ان (ب) عو (ع) عو
 راونی سی انکی مسالوی قلمه همی مراد اوسدهده او به مذکورده
 خطی همه اسپاری اهن خطی او رده (ب) عو (ع) خطی اولوقدرده
 حبه بولک (ع) عو (ع) خطی خطی (ع) اولوقدرده و (ب) عو (ع)
 راونی حاصل اولوقر سوسسی (ب) عو (ع) اطرافده اهن سوسسكه
 راونی قدر قلمدرده سی صور اولور انه خطی راونی اصلك خطی
 مواری اولوقدرده بدلدرد .

ماده ۹۶۲. انکی (ب) عو (ع) سلسی (ب) عو (ع) راونی ماطره انکی
 مسالوی قلمه همی اکت او رده رسم اولوب (ع) (ب) یلری وصل

اس رسمہ میں مذکور (ع و ی) مائطراً موازی محیط اولہ حسن
مائطراً تک دیگرہ مساوی (ب ج و ی ع ی) راہہ لری اعلا اتس
اولر

(شکل ۱۵)

مادہ ۶۴ — حصہ اسانہ موجہ بر (ط ب) مائطریہ (ط)
ار مائطریسی معلوم اولد فزیدہ خط مذکور اووریدہ سعادین اعباراً سلا
ردیاع طولندہ (ط ج) مددک منسی مطلوب اولدندہ مائطری طولندہ تک
حصہ اسپاسی حصہ اسانہ دربار اولدندہ طیبی سعادہ عمود ولکن محور
ارساندہ (ط ج) ارعاعندہ محیط اصلیک مائطریہ امدی محور مذکور
اووریدہ اسپاسی ردیاع مساوی (ط ب) احد اولئون (ب) امد (د)
مدد عیسی پیاری دسی وصل اولدندہ (س و) خطی (ط ج) منسی
مطلوبی عیسی اولور

ر ر (س) مستقیم سطح دسی او رندہ (ر ج) مدار نوع مائطری

اوردہ ۶۵ — درجہ بلندہ رسمہ سیک مائطریہ امدی مذکور (ر ج)
خطی (ط ب) مستقیم (ط ج) ط ب و ر (ر ج) مددہ فصیح اندہ
سکند (ط ج) ردیاع طولندہ (ط ج) سیک مائطری اولس اولور
نوعندہ (ط ج) مائطری ردیاع مساوی دسلور

مادہ ۶۵ — (ج) قطعہ معلوم سیدر سلا الوج درایع طولندہ

(ج ب) خط منسی مطلوب اولور اسہ (ر ج) رسم اولئون اسپاسی

۱ سرّی = ۳ دراج (ا ل ا ح د) (س) و (پ ی ل ر د س) اول تولد همد (س) و
مطلوب اولان (ع ب) طولک اسعر اسی موس اولور در ا (س) و
س (و) لوحه ماطری اورده ۱۵ درجه ۵۰ و ۱۰ موانی خط اول ماطری
اولوب مسطح همدی اورده مرصع ماطری دمی (م ر ج) س ب (ب) ب
عابد ر

ساقه (ط ج = ط ب = ط س) باصود (ع ب = ۳
دراج) اولده موسوده (ع ب) دمی (ع ب) مسک ماطری اولده
مخراً اوج دراهه مساوی دنگدر لفظ دنگر (ع ب = ۱۰ س) ماطرا
مساوی انکی مستقیم دنگدر و لکن (س) ساقه داخلده و ادرصدن
ماطری بالاد کندوسدن عارب اوله بی حبه حصاً اوج دراج طولده
امده دنگری بالکر ماطراً اوج دراجدر

ماده ۹۹۰ — دعوی ساقه عکسی اولوری ر (ع ب) خط
می ماطرا می اولدی خدرده کب حصه سک بیی احو ۱ ع ب
و س (مستقیم ریم اولوب خط معلوم (ط) ابر ماهر = ب
مرور اهن هور ساقه اورده و لکن (س) سدی (ج ب) خط
ماهر سک مقدار حصی اعطادر

نوامه (ع ب) و (س) مستقیم ر (ع ب) س (حصی
مساهلک ماطری اولده طرفه مسد بر کسدر حوکه و لرد (س)
مسیبی لوحه ماطری داخلده و اولده ماطرا دمی مقدار حصی اورده
و ابع اولور

رقعی و آثار دسی رسم انیس اولسه راج م (وری (عو عو) خط
بصره برای اینده ر ر ا عطری (م) و هله استانی (عو)
از آب عطری دسی (م عو) انیس اولور و عو به حامل اولور
(ط ج) مخرمی دسی (ط ج = (۱) دراع) طولف بصری اولور
بوسله روحه ر و و به دسی افاده اولور سو لکه (ع ط م)
ای (ع ط م) ماب مساوی ال صفت ماطری اونوب طولف (ط م)
سلو لوجه ماطری ا ر دده و هله لحدن ماطری استلندن می کیدوسدن
حالت اجار ساقده (ط ج = ط م) حطری ماطراً مسطر طار (ط م)
رداع طولف ماطری ا ر دندن (ط ج) دسی کده رداع طولف
مطر طر .

ماده ۶۹ - خط محبوب آورده مآخود (ع) گفته می شود
 آنکی ساطراً ملا اوج دراج طولنده (ع ب) دمی هری اونق احاب
 سدنکدن (س) موعده دور اهدش اولان عله صبر اله (ع) یشری
 (عوغ ع س) مسقیمه وصل اولوب (س س) = ۳ - راج (هالهده
 احد اولنده بکره (س عوغ) یشری دمی وصل دفریده (ب)
 عده مظهره اسعمال اولمش اولور

دوا (ج ب) خطی (ع و ف) خط صبر اسپاسه مواری اولده
مطلوب اولان (ط ع ب) خط اصلکت هم محمول مطلوب اولده
مذکور مستقیم اصل (ط ع ط) اری اطرافده نوجه ماطری اورده
دور اولده (ج ب) قطعی (ع و ع) خط صبره (ج ب) ب
س (و وری مواری بولان قوس دائرة ای رسم اتش اولورلر سادطه
(ع و) ور مذکورلر خط اسپاسی اولده (ع ب) یک ماطری (ب و ع)

واثری (ط ح) القیسی آوردہ (سر) اولیٰ مقلو (ب س) وری
دسی شای (سر س = ۳ دراع) اولیٰ آوردہ و (س) عطسہ
وہ حک ووحفہ ماطری دسی (س عو) اولیٰ حبہ وماطر اوج
دراعی (ع ب) قسم اسلک ماطر مقلو اولان (ع ب) مقداری
(ط ی) ماطری آوردہ میں ایس اولوب مقلوب نام اولور .

مادہ ۷۰۰ . — بالکس ماطر مذکور آوردہ واقع الکی (ع ب) عطسہ
ماطری پندہ واقع عند مقدار عطسہ مراد اولور انه عطہ مذکورہ
الہ (عو) یلری (عو ع سر عو ب س) مستطیلہ باوصل (سر
س) طولی (ع ب) ماطرک کیب اسلکی اولش اولور روا (ع ب)
عطی (سر س) ولاحود مساوی (سر س) آوردہ دور اولان و
(ع ب) حثک ماطریدر

مادہ ۷۱۰ . — یہ ماطر محوٹ آوردہ واقع و (ع ب) قسم
سلوی اوج اقسام متساویہ ماطراً قدیم اثک مقلوب آوردہ (ع ب)
ہاسلرک حث ایس آوردہ کیب مالکس ماحود و (ع ب) عطسہ ملری
باوصل (ع ب) عطی دسی اوج اقسام متساویہ قسم اولفقدہ (ع ب)
ما ص مج (مستطیلری (ع ب) ماطری صورت مقلوب وحبہ قسم
ایس اولور

(شكل ۱۷)

ماده ۷۹ - - - - - رخط اصلی: اصلك (ط') مساطری آورده
(ح' ب') مساطراً مساوی (ب' م' ، م' ا' ، ا' م') مقول اقسام
معدده موائه تعیین فرموده گرچه مسئلهك (ماده ۷۹) ده واقع
اولیسی آورده (شكل ۱۶) يك (ط' ح') محور ازسانی آورده (م' م')
حظه مساوی طوقر جدیدی مثل ایستاده حساب خطاردهن رسانورده
و یوعولدهی مقول هرده هووونویل انجون ساتولار اجراسی لازم كلدیكنده
رویه در فاعده اسمال اولیسی دهامده در سوطك

حظه آسانی خط معلوم الله مشوك اولان (ف') قطعه مسی كف
مالئس (ح' ف') مساطری مع اندخده ذكر (ح' ب') خطارده در
شاهولی اجراج و (ح' ح') يك وسطی (م') الله (ف') بی (م' ف') خطه
وصل اولوب مستقیم موصول (ب' ب') ساتولسی دس وسطده خطاردر
(ح' م') طری رسم اولدهده (م') خطسی اعطایده مکی كی (م' م')
شاهولسی دس القه اولدهده (ب' م') دس (م') خطسی اعطالدر سده
(آ' آ') مستقیم شاهولسه (م' م') صری دس (م') قطعه اجراسی
موجب اولش اولور و موصول آورده مسافه اولدهده (ح' ب') حظه
مساطراً مساوی (ب' م' ، م' آ' ، آ' م') طوقری اسحصال
اولیسی اولوردر در (ح' ح' م' م') شكلی طری (ح' م') اولان
رمسطبك طبیی مساطری اولوب مرکزی دس (م') اولور

چونكه بوجه مسطل مذکور ازعاصك (م') وسطدن فاعدهاربه مواری
رسم اولش اولان (م' ف') الله طر مذكورك بلاصندن حاصل اولدهندن
مرکز الشکل اولدهی اسكودر .

ماده ۸۰ (ب' م' ب') ساتولسی مرکز مذكوردن مرور امكانه فاعده
مسطل قسمین مساویه قسم ایكندهن (ح' ب' ب' م') مایهده
عی طوائه بولان انکی مساوی عدلك مساطری اولیسی اولوردر

ماده ۷۳. — Δ المکی (ع ب) قسم مائریک وسط مائریسی
مطلوب اولور ایسه (ع ب) طری رسم اولنده (م ف) حقی (ع
ع ب ب) مسطک مرکزده قطع ایس اوله صدن هغه مذکوره برل
اولان سامولی (ع ب) مائری مائراً انکی مساوی قسملره هم ایس
اولور

ماده ۷۴. — روجه لا احتمال خطک حقی (ع ع) ، ب
ع () ملو (قی ع) لوحه مائری قائمه موای عطر
اورده دمی شکله کالی صورتده اوتله اولندن وجهه قابل اعراد لر .

(شکل ۱۸)

ماده مواری خطوط مستقیمه

ماده ۷۵. — مستوی متقابل معلوم دروسته واقع ر (ع ب)
شامولایی معلوم انکی سطح هندسی اورده مومک مائراً تبیی صمد
اولا مستوی مذکور طهر سقاده سلا ر دراع صده واضح ایسه (پ) قطه
اساسه سوجه ر (پ ع) می ساه عمود ر مستقم اورده (ماده
۷۶.) ساه مذکورین اختراً ر دراع طوائف (ع ک) صدی (ع ل
۷۷.) (۱) دراع) احد اولتری بین اولتوب سده (قی ع) قائمه
مواری رسم اولان (ک ر) مستوی متقابل سطح هندسی اورده
ائریک مائری اوله عی و ساه (ع ب) ای (ر) ثلاثی قسطو

ساقولی معروضك سطح هندسی آورده، موصك ماطری اولش اولور .

ماده ۶۶۰ . — شاقولی معروضك ماطریك (ع^ب ب^ا) همك مقدار
 همكك اسجراس انجون خط افقی آورده واضح كیف مائلقی بر (ف)
 خطیه ساقولك (سر) موچی و (ع^ب ب^ا) جاسلری یقیری (ف سر)
 (ع^ب ب^ا) مستطیل وعل اولدغیله داخل لوحه ماطریله
 (سر) خطیلهن ایلانولان ساقولی آورده (ف ع^ب ب^ا) خطیله
 (ع^ب ب^ا) قسی (ع ب) ماطریكك مقدار همكك اولش اولور . در
 (ف ع^ب ب^ا) مستطیری انکی مواری اقلولك ماطریلری اولوب
 (ع^ب ب^ا) ع^ب ب^ا سگیل دی (ع ع^ب) ضلی داخل سقاغه بولان
 بر مستطك ماطریله و ماطری (ع^ب ب^ا) اولان ضلع دیگر دی اولنكه
 بی مقدار حقی آورده داخل سقاغه ماطراً معن اولان (ع ع^ب) ضلع
 مساوی اولدغیله مذكور (ع^ب ب^ا) ماطریكك مقدار همكك بولن
 عازب اولش اولور

ماده ۶۶۱ . — ساد مذكور (ع^ب ب^ا) شاقولسی آورده و دراج
 طول احدی مطلوب اولور اسه (ع ع^ب) شاقولسی آورده بالیده
 (ع ع^ب م^ا) (۱) دراج (۱) اولدغیله (ع م^ا) مستطی (ع م^ا)
 كیف مطلوبی بی اندر در (ع^ب م^ا) و (ع م^ا) مستطیری (ع
 ع^ب م^ا) مواریله لریله اولدغیله دیگره مساوی و مواری
 انکی خطیلهك ماطریله

ماده ۷۸۰ - (ع ب) قىسمى ماطراً اوج اصلى مېناوې قىسم
امك لرونده ماتات (ع ب) ماطرى عدد مطلوب اورده مېناوې قىسم
اچك كاهدر را سفا موارى رومىك ماطرىك اقامى ينده اولان
مىنلر اقام اصلىك ينده اولان مىنلر ك عېنر

(سكل ۱۹)

ماده ۷۹۰ - رىسوى مقابل مېلوم درونده واقع (ع ب)
ماطرى مېلوم انك خط اصلىك سطح دىسى اورده موهك ماطرا
مېنى اخور مېلوم مقابل مېلوم لوجه ماطرىك طهرده مثلاً بردراج
مېلوم واقع امه اولان (مى ل = ۱) دراج (۱) لاجد و (ل ۲) دى
رسم اولك رى ماطراً بردراج طولنده و سفا عمود (مى ك) مېنى اولوب
نده شعاع (مى م) قاعده موارى (ل م) رسم اولنده مېلوم
مقابل مېلومك سطح دىسى اورده ارك ماطرى مېنى امى اولوب
خط مېلومك دى ماطراً موهى (ع ب) ماطرىك (ك م) يى خط
اصلى (م) خطى اولس اولور

ماده ۸۰۰ - مذكور (ع ب) ماطرىك مېلوم حقيقتك مېنى
اخور مېلوم اصل (م) موه و قاعدهك اطرافده واطنده مېلوم مېلوم
مقايك (ل م) اوى اورده دور ايلش رسم اولنده مېلوم
وهه كلان مېلوم مېلوم مذكورك اقامى ماطراً خط اقامى
(ماده ۳۵۰) جهته (ع ب) ماطرى (م ع) موهه قىل ايلش اولور

اقدى (ع ع) يك مقدار جىسى استخرج الخون من حبل
كف مانى و (ع) حبله خط مذکورك باسرك بالوى و سبل
اولدهلده (ع ع ع ع) آن مولوى مستقيم موسطورك باطربوى
اولوب (ع ع) قاعدى حلق الخكرى (ع ع ع) حبلوى پيدى
(ع ع ع) پيدى (ع ع ع) باطربك باء غله (ع ع) باطربك
مقدار جىسى اولوب حبل اب اولد.

ماده ۸۱ - (ع ع) باطر موصول اولده باطراً بربراهه
مستوى (ع م) طولك ميبى مراد اولدهه بالاده عرر عصب ماندى
استاج اولدهى وجهه (ع ع) حلقى (ع ع) موهه بالور (ع ع ع)
دى رسم اولدهه عرر (ع ع م) = (۱) ذراع (۱) اولوب (ع م ع)
پى دى و سبل اولدهه م وى سقاى مذکور داخلده باطراً رد ع
طول ازانده (ع ع ع) استصال اولوش اولوب (ع ع م) موهج اندامه
عل اولدهى ده رده مصلوب نام اولوش اوور.

ماده ۸۲ - (ع ع) (ع ع ع) حبل باطربك دوى حبل
صك بالاده اولده اولدهى وجهه احراسى صك كره لارم اندوده ان حبل
كف مانا ر (ع) حلقه (ع ع ع) دلى و سبل اولوب (ع ع ع)
مستقيمك (ع ع) سقاى قاعدسى قطع انده حكي حبل (ع ع)
باطربه موارى رسم اولدهى حبل اوورده (شكىل ۸) لك (ع ع ع)
حلى حبله واضح اولان مابله طومردن طومردى اخرا اولدهه حبل
دهوا حاصل اولوش اولور

اود ۸۳۰ - (ع ۲) حد مدرسك اوج امام مملوك مملوكه
قسي مراد اولدقده خط مذکورى لك ذكره مملوك اوج همه قسم
احل كادير دراهم مملوكى ومملوك مملوك مملوك مملوك
مملوك مملوك مملوك مملوك مملوك مملوك مملوك

کیف مایاً استقامد، خطوط مسیہ
(شکر ۲۲)

ماده ۸۴. اثر اکتساب ماطری (سَـبْ) ولان رمسوی قرارتیک
(ماده ۸۵.) می سفاه عری مواری رمسوی سافولیک داخله اقله
(صو) مثله اولدی (سَـبْ) خطه سب ماطراً رمسم رمسی مراد
اولدیک بومالرد. (سَـبْ) خطه اساسین مرور ایدیکدن رمسوی
فراری مرموس سفاه عمود اولدی (ماده ۸۶.) خطه ضرردن مستم
مطلوبه مواری رسم اولدی خط ضرر لویه ماطری (پ می) سافولیک
اوردده دلاحتی کی (می) وحد ضر نام دیگر حد اساسی اید رمل
فائم الزویه لیکل ادوب بولک فاعده راوه می مذکور (صو) راوه سه
مسای اولی می اشکارد اندی سب مذکور (می) اطرافده سفای
اوردده دور اید بطور اسه خطه ضرر الطبع (و) خطه عدیه واصل دور
سای علی (و) مستقی (صو) مسای (و) راوه می احداث الخلف
اوردده رسم اولور اسه (و) خط ضررک دوری و (و) دمی مسم
مطلوب محببات خطه اشاسی اولش اولورلر درا (و پ) مثی رمسوی
اساسی موحه می دست اسلمه کوردلرکده (و) ثبات اولدی سب
خطه خط مرموسک ماطری دمی (سَـبْ) اولدی می سفای اوردده
آری دمی (ط) خطه سدن اقامه اولان شاقولی اوردده (ط) اولدی می

ماده ۸۵ - (ط) مسوی: فرارسی داخله واقع بر مستطک
(ع) ماطری معلوم آنکی اثر ط قفطه اتیاسک اسحراسی انجون
معلومند که خط اصلی مفرع من سطح عطسی آتقی (ط) خطی آورده
بر قفطه سطح عطسی نمکی اولدندن اثر اهدسی ماطراً (سر) عطسی
اولوب اثر ماطولسی دسی داخله بوا دسی (ط) مسوی: فرارسیک
لوحه ماطر ط فصل مسرکی اولان (ط) ماطولسی آورده (ط)
خط سدر همه اتیاسک عینی صمته کدوسه مواری و خط صر رسمه
احصاج کور طور سولجکه ماطری (ط) اولان اثر مواری و خط صر
نصور اولودانه سقای (پ) خط سده سطح اندسی حبله خط مذکورده
ایله اولان (پ) ماطولسی خط صر اول دسی سطح اند مسکدن
خط اتیاسک مطلوبه (ع) ماطر سده اهدد ساقولی مذکوری سطح اندسی
(و) عطسی اولس اولور

ماده ۸۶ - (ع) خطه معلوم سدر اعتباراً خط مذکور آورده
ماطراً و درانه مواری و طول عینی انجان استیکده (ع) ماطر سیک
خط اصلی (س) اثر اهدسی اطرافده (و) ماطر سدری آورده دوری
نصور اولدنده و حرکت اتیاسکده (ع) ایله هور هیولر اولان (م)
خطاری و برری و رسمه مواری آنکی مواری مازده رسم اندوب بولرک خطه
اتیاسک قینی انجون ماطری (ع) ماطر سدری (و) اولان خط اصلی
مواری آنکی خط صر تصور اولودور ایله ماطر سقای (و) خط سده
سطح اند مسکری و (پ) اطرافده لوحه ماطری و دور زده (و) ماطر
خط سدرین مازب اوله خطاری مسکدر بوسورده (ک) خطی و رسمه ماطر
مذکورده مواری و درک دوری اولس اولور ماطر خطه (و) خطی
(و) و تریه مواری رسم اولدنده و در مذکورک خط صر اتیاسک دور

ایستاد و صبی اوله بدن (ع) عطف ایلی مطلوب اولمش اولور
وقدره (ع) حقی (ع) عطفست رسم اندکی عوس دائره
ورسک ماطری اولوب بوسستم دسی عطف مدکور بله ماطراً (ع)
دور بی اعطای اندر

عده ماطراً و دراه مساوی (ع) طولی سعی الجوی (ماده ۹۹۰)
(ع) مرسوم (حج - ۹۹۱) ایچ (احد اولوب عده (ع)
لری وصل اولدهده (م) ماطراً و صفت استانیسه و عوس دائره صورت
عل اولمش ایضا اندر که عوس مدکور کشدن صرف نظر اوله بی
بالکر ماطری بالطح (م) اولان ور (م) عطف مطلوبه مری اعطای
کاهد دراه (ع) ماطری ری دکر سب دوری اولان ای
مساوی طولی لایه اندر

ملوه ۸۷۰ - (ع) ماطری خطایه عیون مسمی وند بی
(ع) عده ایضام عر مساویه رسم ایچک عیون بالاده مان اولدی
و عیله ماطر مدکوره (ع) اوریه دور اندلرک دعوالک (ماده ۹۹۰)
حلی نمکی اولور و لکی (ع) عیالیدن ایکی ساقول امرای صورت
اولمش اولسه بولرک ماطری (ع) حج (ع) اوله سی مطلق ماطر
مفروضه مرسوم ماطر دسی (حج) اولور و عده (حج)
ماطره مدکی (ماده ۹۹۰) علق اولوب ماطر تقسم عطرلر
ایله اولان ساقول (ع) ماطریک مطلق و عیله رسم عطار بی اعطای
اندکری مستقیم ای مرسوم ایضی ینه رسم اولان ساقولر خطی
مدکوری ایضام متاسیه قسم اندکری مطلق اولسه مستور .

(شکل ۳۳)

ماده ۳۱۸ - اثر اصلی ماطری (پ) مرکز به سوی اولوب
 (س) خطی اولان و سویی " فرای معلوم آنکی مسوی" مذکور داخله
 و (س) خطی اولان (س) معدادی مبداء اولوب اورده رسم سبی
 مراد اولدهنده ری (س) اقصیه سویی و ذکر کی رسم معلوم و ری
 آنکی خط رسم صور اولورانه اولکله خط اساسی بالطح (ی) باله
 کئی کامل دخی خط اساسی (ی) ساهولسی اورده و ثرومه احراج
 من اذن (ی) خط ساهولسی باله خط رسم مذکور لر مبداء واقع
 دایره دخی دایره معلوم اوله دخی اسکا در تصویر له ای مسوی داخله
 و بالطح و ری (ی) خط سبی اولان خط رسم و صلیق ماضی
 (س) خط اساسی ساهولسی (س) اولان رسم قائم الزامه حاصل
 اولوب (ی و ع) اورده دخی شکل اولتوری (ی و ع) و ری ای خطی
 اورده (ی و ع) اورده دور الی خط (ع و ی) دخی (س) معدادی
 میل الی رسم اولدهنده سو رسم خط اصلی" مقرومه سوا ی رسم اولان
 خط مرکز سوا ی اورده دوری اولوب خط ساهولسی دخی (ی)
 اولور (ی و ع) دایره سبی (س) مسویه سوا ی اولان مسوی
 اسها داخله (ی) ساهولسی اطراف دوراً حل اولدهنده (ی)
 خطی باب قلوب (س) دخی خط معلوم ماطری اولش اولور
 و حی لوحه ماطری اورده آری دخی (ط) دن اقامه اولان ساهول
 اورده (ط) خطی اولوب معلوم باب اولور

ماده ۳۱۹ - (ط) مسوی " فرای داخله واقع و مستقیم
 (ع) ماطری معلوم آنکی اثره خط اشکال عینی خصوصه خط

مذکورک ماطراً از تقسی بالمط (ط) آورده راجع اوله حصه
 بوستقیمک (ع^ب) الی خطه بلاطی (س^ر) اولوب از ساهولسی
 لوحه ماطری بی دلیکی خطه دسی خط معروفی ماری (ط) سوی
 هر ارسه سفاک وصل مشرکی اولان (ط^ط) ساهولسی آورده ماطراً
 واصلاتاً (ط) اوله سی اسکاردر خطه تنهاسه حل کلام اولیقه (ع^ب) (ط)
 ماطری ماری رسم اولان خط معروف لوحه ماطری سی ساهولی
 آورده صلح انده عکاردن و (ط) موارسی شیطانی بالمط (ف) خطه
 احباده دله حکیدن (ع^ب) موارسی دسی (ف ص) ساهولسی آورده
 ساه^ب علیه (ف^ب) (ع^ب) لریک (ف) خطه بلاطی صلح ایدمکی مایه در.

ماده ۹۰۰ - (ع^ب) قلمیدن اسلماً ماطراً در راجع طوطه ماری
 (ع^م) بیی لایم کندیکده (س^ر) خطی اطرافده مذکور (ع^ب)
 خطی ماطراً مرسی اولان (س^ر) آورده دور اولدقده (ع^ب) الی
 (م^م) خطه هیولسی و لریک دیکر ماری انکی موس دائره لر رسم
 امش اولورلر بولده اول ارسه و بر مذکورک نقطه اسپاسک عرسی احاب
 ادر ایدی ری (ع^ب) و دیکری (س^ر) به ماری انکی خط صر
 تصور اولورلر اینه سفاک طبیی (ف) خطلده صلح اطرافه وار
 (ف) ساهولسه رملک قائم الزامه شکل ادرلر کساولی مذکور اطرافه طوطه
 ماطری او ریه دورلندرلکده اصلاتاً (ف عوف) منتندن عادت اولورکه
 بولک (ف عوف) قاعده سی صلیبی (ف پ) و عدده ماری (ب عو)
 اولان دیکر رملک قائم الزامه و ریه مایه در .

و حاله (ف^ب) موسسه و ری رسم اولوب (عوف^ب، عوف^ب) خط
 صرلرک وار مویج اصللرله حل اولورلر اینه و بر مذکور (ع^ب، م)
 خطلر رملک لازمه محوت موس دائره لر رملک و لریک ماری بولدیمدن (ف ل)

خطه مواری (حَوْف) رسم اولور ایسه (ف) مذکور اوچ ورك خطه
 اصابی اوله سی منقول (عَف) دسی (ع) خطهك رسم ایلش اولدی
 موس دائرة ورسك ماطری اووب (ع) دسی خطه مذكورهك ماطراً
 دوری اولور عده (عَوْعَ ۶) و (عَج = ۱۱) دواع (و) عَوْج (خطریه
 رسم اولدند (م) خطسی الاسجراح موس دائرة واسطه سی ماطراً
 موع اصله علی صور اولدند بلك ورسك ماطری (مَ حَطِ مَ)
 قسطی ایضا اندر

درا (عُمُ ، عُمُ) خطريك اولكسی اكسسك دوری اولدك
 دكره ساری اكنی خط همدريك ماطرلدر

ماده ۹۱ ، (عَب) ماطری (ع) عدد اقسام مدافعه
 قسم محو (رَف) مرسی آورده دور اندرك دعوائی (ماده ۸۷)
 صو مخرج المصلحمكن نواری منقول ماطر مذكورهك (عَج ع) مرسی
 اكنی ساد لیر واسطه تالین به ماده مذكورهك تطبیق حل دهان
 موح اوور درا هم خطلردن اقله اولان ماطر (عَب) ماطری
 مطلوب وجهه هم اصیل اوله خطری رسمسی و رسم ایلشی كیف
 مانع ماطرلر اقسام تالین هم ایلشكری و ماطرلر ماطراً دسی سادلی
 اولدغری خصوصیه ساد

(علاوه مخرج) سقی مروجی لورده حل مسئله اخر اولدند شكل
 و دعوا ص اورده واقع اولس ایسه اكنی سور به حاصل اولان قسم خطلريك
 هی اولغری ایضا اندر

بودن مفسكی دغوالرك مصروف به موع مباطری موجود اولدی
 و بطری اخر ایلشك مرحله ساد اولدی دسی اخطار اولور .

رسم کشیده واقع مسوی: متقابلک ماطراً اولری اولش اولوردر .
 مثلاً: (ع = ۲) مسوی: متقابلک (س = ۳) مسوی: هر اوستک
 وصل سطرکری اورده واقع (م) خطی رسم اولور اینه رسمک
 شدن ماطری من افش اولور ماطراً دی رسم طوک مسوی (مم)
 سمولیسی اینه اولده خط مطلقه ماطری اسخراج اولس اولور بولده
 (پ) مرکزک (ع = ۳) موری اورده (۲) خطی من وصل اولده
 (ماده ۷۷) (ب = ۱) سمولیسی (۲) رسم ارجانی اعطا ادوب
 (مم = ب = ۱) دخی احد اولده (م) ماطر مطلقه سی اسجعال اولش
 اولور

ماده ۹۳ - (ع = ۱) هر اوستک صیاب خطی ارجانی اولری
 و (مم = ب = ۱) اسجواله برقی حل دهوانکسدر
 در (ب = ۱) ماطراً (ع = ۲) مسوی و (ع = ۳) اولوب
 (مم = ب = ۱) خطی دخی (ماده ۹۵) مسوی: متقابل و حد دروسده
 واقع مسوی مستطیلاک ماطری اولدهری حبه مک دکرته مسوی
 اولری اقصا ادوب بولده (مم = ب = ۱) احد اولده (م) ماطر
 مطلقه سی به اسخراج اولس اولور و شکل طومری رسم اولس اینه
 موان ادهوا اولری کجیلک نومر کرده اولس امان ادر

ماده ۹۴ - (ع = ۱) خط (ع = ۱) خطی متقابل: (ع = ۲) (پ = ۱)
 (خطی هرزی) و (ع = ۱) خط دخی (خطی ارجانی) اطلاق
 اولور .
 و متقابلک اسماله ماطری مطلق اولان جسم اسلیک سطح دخی
 (۱۵)

اشاق جايي ملا بائوخه دروني كي رهشك ساطري مطلوب اولونده
سطح هندسي ساطري سفاك قائمه سواري و محمود و ملا برمي طونده
مربعه قسم اولوب موصوفه حاصل اولان حاقه دهي اساي مروه
ولندلري سرده وضع اولور. هند مربع مذكورلك ماطح (۱) قله
احياءه متني اولان قطري واسطه (ماده ۹۲، ۹۳) لده واقع
اولدي اور ساطري مي اولنده. لوحه ساطري ساطر سطره تقسيم اولوش
ولور و اشاق مذكوره سطح هندسه ولندلري مراك سفاكه ساطر
قطري اولان سطح حاقه سطره وضع اولوركي اكال ساطر احرا اولور
بواسطه يك سوده رنده اولدندن اورون فصلانه حاجت ولفد و اكثري
رسانل سوده لرك ريده و باحوذ موجود روسي كوچك و بايولك صو.
سارده استعمال اولور

مذممه

(شكل ۲۰)

ماده ۹۴، ۹۵ — صفا (۱۰۰) قله مذكورلك خارج سفاكه واقع
اولدنده استفاده هر يكي اسنده روجه در اصاح اولان صورت هله
مذكوره لرك استعماله قائم اولور شويكه
هله اساييه متوخه (ط پ) ساطري اورده اوج دراج طونده
(ط ح) مذكورلك مي لادم كلكينه (ط ح = (۳) دراج) احد
اولوب (ح ع ۳) دهي دم اولدي نديده (ح) قله مطلوبه مناسبت
اولوش اولور و لكن (پ و) نصفه مساوي (پ ح) احد اولوب (ط ح)
نصفه مساوي (ط ح) دهي فرس اولور اييه (ح ع) حلي مطلقاً
نه (ح) قطب منور ايجس اولور در (ح ع پ ۱۰ ح ط ۳) مذكورلك
ساطري حبه (۳۴) مستقي (ط پ) پ (پ ۱۰ ح ط ۳)

اولان هستی آورد. ایکی (ع پ . ع ط) قسمی به تقسیم ایدر و اساس مشروطه می (ع ح) دسی مذکور (ط پ) مستقی (پ ع) که (ط ع) . اولان هستی آورد. ایکی قسمه قسم ایدر اندی و ایکی لب اولکک عی اولدندن (د . ع ح) خطریک (ط پ) مستقی عین خطه قطع ایکی کوری ایلاسور .

(پ د) عدی (پ ع) که تریل افک مراد اولدنده (ط ع) طول (ط د) خطک که مسوی احد اولتور ایه (ع ح) سه (ع ح) خطه مطلوبه سدن مرور افقی اولور (پ ع . پ ع) . طولیه (ع ح) نسبه اولتور

(شکل ۲۱)

ماده ۹۸ . — تقیص خصوصک دکر رشتائی دسی دکر المک المان ایدر سوپکه و مستقیم المک (ع ب) ماطری معلوم انکی ماطراً (سویه مسوی (ع ح) خطه سده ردیومک احدائی المان اندکده (ماده ۹۹) (ع ب) مک (پ د) ایله تلاق خطیه احاج مس اندمکی معلومردر و لکن نوشته اسیا طات صد اولدندن (ع ح) ای (پ) خطه اساسی عینی المصل (پ ع) مامولسی = (پ د) و (پ ع) = (پ ح) (ع ح) دسی المیه (ع ب) به مزاری رسم اولک یوقدیده سده خطه صر (ع ح) اولدورق (ع ح) حقه سیه لی اولدنده (ع ح) المصل و (ع ح) عو حج راوهی = (و) و تشکیل و (ع ح) دسی رسم اولدنده (ع ح) راوهی ماطراً (ع ح) راویه مسوی اولور اندی (ع ح) حقه المیه مزاری (ع ح) رسم اولدنده (ع ح) راویه مطلوبه اولش اولور ویرا صد هرده هرئی بر شکل ای خطه صر قمت لر می اولتوب نوشته

ماطری آہ و سعت اصلہ مواری و قطعہ صریحتہ تحریرتہ اسد درجہ
 خطوط صریحہ طبع اولان امرای شعاعی صریحہ مذکور شکل معروف
 ماطری اولان دو کثیر الاصلع آہ مسابہ دیگر ردو کثیر الاصلع آوردہ
 طبع اندر و (ع) رأسک ماری رأس مذکورہ منہی خط صریح آوردہ
 بر کسری اسکراد

امدی و خط صریح و آہدہ - دای آوردہ مرتبی (ع) اولادین
 و قطعہ صریح مسابہ مدی (پ عو - پ - پ ۹) - بریل اولادین
 (ع) خطی مرتبہ صریح و قطعہ اسد الحیک اعجاب اشہر
 حقه کلام (ع ع ۵ - ع ع ع) راویہی راویہ ماریہ یک
 مواری شعاعی آوردہ ماطری اولان ماریہ ماری دای ماریہ
 آہدہ مواریہ

ماہ ۱۹۹۰ - (ع ع ۵) راویہ ماریہ معلوم آنکی یکی ماریہ
 قسری قسری معلوم آوردہ (ع ع ۵ - ع ع) ماریہ آہدہ
 (ع ع ۵) ماریہ مواریہ (ع ع ۵ - ع ع) ماریہ
 رسم اولادین ماریہ ماریہ ماریہ ماریہ ماریہ ماریہ ماریہ
 خطی (ع ع ع) راویہ ماریہ ماریہ خط ماریہ اولادین آوردہ
 خط ماریہ مذکورہ آہدہ ماریہ رسم اولان (ع ع) خطی (ع ع
 ۵) راویہ ماریہ ماریہ ماریہ ماریہ ماریہ ماریہ ماریہ
 آہدہ کک ماریہ

(شکل ۶۵)

ماہ ۱۹۰۰ - ماریہ ماریہ ماریہ ماریہ ماریہ ماریہ ماریہ
 اولادین دیگر ماریہ ماریہ ماریہ ماریہ ماریہ ماریہ ماریہ

سلوہ سدن برخط افق ماطری (ع ب) بمطراً مواری و مستقیم دسی
 سراد اولتدھدہ قاعدہ عمومیہ حلقہ مذکورہ الف (ع ب) ماطر مطوہسک
 افق حلقی قطع المذکی (و) خطی پی وصل انکدن عبارت اولدیی
 سلوہردر حلقہ اسہای مذکورہ و مثالردہ زیادہ عدد اولدیشدن کف ملاحق
 و بالہدسہ مواری (ب ۲۰۳ ع) مستقیم قاطری رسم ایدیوب (ع مع
 ۳۰ ب) (الاند (ا مع) و بالہدسہ مواریسی (م ع) دسی رسم رہ
 (ب ۲) استقامتی اوردہ (۳ د) مع ع) دسی احد اولتدھدہ (د)
 خطسدن امرار ایدریلان (م د) مستقی (ع ب، پ و) خطریک
 (و) قاعدہ ثلاثیہ متبی اولدسی (ع ا ۱ م ۰ ب ۳ د) سده
 کتاب اولور .

(شکل ۲۶)

ماوہ ۱۰۹۰ - کب ملاحق (م ع) خط قاطی رسم اولیوب
 (پ و) افق حلقہ ب کف مائناً اتحاب اولان ر (س) خطسہ
 (ع ۱۰ م) خطری یلری فوسل و (م مع) (ع م) حلقہ و (مع ص)
 (ع ب) مستقیم بالہدسہ مواری رسم اولتدھدہ (م د) حلقی
 (ع ۱۰ م) خطریک پی وصل ایدن مستقیم بالہدسہ مواری رسم
 ایلدن مطوہ کاہدر درا (م د ۱۰ ع ب) خطریک ثلاثیسی (پ و)
 اوردہ طیی ر (و) خطسہ وابع اولدسی (ع م ف) متقی کوا
 مرتسی (س مع م ع) اولان براہرک قاعدہ مواری برخطی
 عدالولسی تکلی اولدسہ آت اولور

(شکل ۲۸)

ماده ۱۰۳ - (م) خطه معروفه سی (ج ب ۰ پ ۱) قطری خارجیه واقع اولور انه دعوانك حلی واردها عصلات حای طوره کیر شولك کتب مالحق (م ج ۰ ب ۱) خط قاطری کشده اولئقد نصکره (ج ب ۱) دوارنه الاصلاک (م) خطسهه قاطع بدن ایکی قطری رسم اولئون خطه مذکوره ال (م) یی دمی الوصل (م م) خطی ماطری مذکور (ج ب ۱) شکلی عد اولئسلان موارى الاصلاعی بالهدهه وکر ایکی موارى و ماطری دمی (ج ب ۰ ج ۰ ب ۰ ج ۱) دوارنه الاصلاعی اولان موارى الاصلاعه هم بدن مستقیمک ماطری اولئش اولور در ا خط مذکور موارى الاصلاک اصلک (م) مرکز بدن مبرور ال و ار (ج ب ۱) ماطرک شای آورده ماطرأ احتیاج ابتکاری (م) خطه واحدیه می اولئبدن خطه مذکوره ال دمی خطه اشهای اولئش اولور می خطوط ثلثه محوره مواریدر

ایندی موارى الاصلاک ماطرک (ج ب ۰ ج ۱) قطری کشده اولئوردر انه طر ند محرده موارى اولئطردن ماطرى شای آورده ر (م) خطسهه ثلاثی اندیکری کی (ج ب ۱) قطری دمی رسم اولئطردن موارى اولئطردن شای آورده ر (ل) خطسهه احتیاج ایدر توسطه (ل ۰ م ۰ ج ۱) خط ارمی خط مستقیم واحد آورده واحددر در ا خط مذکوره ماطرأ (ج ب ۱) ال ارئه اولئان موارى الاصلاک مستوی داخلئدکل (ج ب ۱) (ج ب ۱) (ج ب ۱) و (ج ب ۱) دوت ربیب حلی موارى خطه احتیاجیدر (ماده ۱۲۵) ال معلوم اولئدی وجهیه و شلک حلی لوحه ماطری ال متوارى الاصلاک کیرک سوبه موارى خطه صردن رسم اولئان سوبک می مستوی اشهای فصل مشرک حلی

آوردند و کلاه‌های بین انگشتی اولان (ل، ل) قطعه‌ای (م) در
بالرود مطلقاً (ن) به سوی اوله‌ای مسجک و سه از زمین ریاده
کافور

دعوی: مکونه ماطره (نلاکل)

ماده ۱۰۴ - مساحت مستوی آوردند ماطری مرسوم و حجم
و با هشت اصل، شکلاً و موقعاً بین ایدرمکه دار دعوا سقای مذکور
هغه صرستک موسی من اولان اوله دسی علی الموم عرمس برستک در
براحت ماطری مع هغه صرستک اصلان خای کره برستوی
سکل ایدرلر آمده و لکن مستقم مذکور مستوی مربوط دانسته عرمی و
وصف مطلوبه عرم اوله سکتی کی کف مانساً آمده دسی صور
اوله بطور هغه بعض حالات خصوصه احسام معروفه اصله ک اسکل
و ه حده محسوس اوله قارستک معلوم اوله عارده استقامت رجه برده اوله
مدان قائلار ملا راجه ماطری برجه و برجه و دایسون مشهوری
ارائه ایدر انه بولرک ماطری خطوط مستقیمه افقه و با ساقولده عار
اوله ماطری و حده ملاسون مشورستک فاعلمی و مریح اوله عی جان حس
اوله نور حجم اصل، مرسومک انما مطلقه سکتی زرده باقندر براحت
مربود عی خطوط صر دسی لیجده بولده عی حاده ساعدت متناس
عرم اوله ماطری اصلاً بر اقرار و لکن ملاسون مذکور ایه عی
مستوی متقابل واحد و عی دوی ساسده ارتفاعاً اوله معلوم و
صافیه با راس و یا رآدم کی رجم بولور انه مالک اوله صر هغه
قیاسه ایه ستون اصل، مرسومک ارعای دسی مستوی متقابل واحد و
کیم ماضی و سنده بولان اکی مستقیمک ماطرستک طولاری طول

اصولیه متناهی اوله‌لری معلوم اولدی حبه قدر اوله‌لرور
ملاحظه منجمله اقتضایه دعوی مذکوردن من خصوصي مثلاً
حله آگما احمک لارمدر

ماده ۱۰۵ — بر ماطر معلومه مواری اوله‌لری اقتضا ایدن انکی
ای ماهده اولده‌لر ماطر مذکورده‌ک افق خطک اسحراسی خصوصیه
توجع خطر بر حمره‌ک باسی و اطرای و باحد هم ارجاع انکی در کف مواری
و عمای اوله‌لری و با باسی سترک واسطاسه حصوله کلور
و حاده ماطری مذکورده‌شای آوریده و ابع رفقه‌ده تقاطع ایدمه
در اسراج اولوب خط مذکورده‌دن رسم اولان رسم افق معلوم اولان
ای خطی اولور .

ماده ۱۰۶ — بر ماطر معلومه شعاعه عمودی ماهده اولان
انکی رسم موجود اوله‌لرده ماطر مذکورده‌ک خطه استایسی اسحراجه
ملا بر مای شعاعه قائده مواری مستطیل الشکل بر حوس و باحد بر
ایه کورده‌ک دکر سلسلی مطلقاً مذکور لوحه ماطریه عمود اوله‌سی
حبه صلح مذکورده شعاعه آوریده بلای ایدمه و دو تعدید ایدر لکله‌ده
خط مذکورده من ایس اولوب بودن دسی بر اقی اسیار ایدر بر لور اسیه
ای خطی استحصال اولمش اولور .

(شکل ۹)

ماده ۱۰۷ — بر سون سرب ماطری معلوم انکی ماطر مذکورده‌ک

[illegible]

(بـ صـ ، بـ صـ) مظهر عمر مرقن اولان صعلقلى بونلى وكوناكللى
 وياطرد طيلى كوسرلى عكلرى جهه حلقه عواده استعمال اولمدهلر بوجده
 بونلر كده اسمعالي تنكدر (بـ) هلقه صدىك صيغه كلفه (بـ ، بـ)
 صعلرى وصل اولوب (أـ صـ) دى (عـ بـ) مالهده موارى اولمدهلر
 كنده اولور اده (صـ) راقه عمر مرقنلى اسحراج اولملى اولور كده بو
 كوسه صعلقه (جـ) يى وصل اولمدهلر حاصل اولان (عـ صـ) صعلرى
 (بـ) هلقه اسمعالي رزم اولملى اولان اقل صعللى صفاى اولمده راصدك
 كورسك صفاى مذكوره اولان (بـ) مدهلى ييى اذن (بـ) صعلقه صده
 علم اعش اولور

(74E)

ماده ۹۸ - سکه‌برده ارائه اولدی و حبه (ع ب ح ۶۶) سون بوردن کورماس هرمن اولدنده (ع ۶۶، ع ۶۷، ع ۶۸، ع ۶۹) سطرلی عدد ایدرله کیرده (ف، ف) حقه اسپارک (ف، ف) افق حقی اسحصال اوله سطرلی کئی (ع ۶۸) قاعده سی لاکال (ح ۱) سطرلی دئی کیده اولدنده (ف) حقه اسپاسی اسخراج اولمسن اولور ایدی (ف) قطر اعصارک رسم اولال (ف، ع) صف دائره سی افق سطحی داخلده تصویر اولدنده مطبوب اولال (هو) حقه صبری مطلقاً عطف مذکور اولدنده واحد چوئکه (ع، ف، ع، ف) خط صبرلی (ع ب ح ۶۷)

ماطرلريك خط اسطرره موازى اولداترندن اسدات الينكلى (ى هو) راوهى مطلقاً قائم اولداترندن مابدا (ع ا) طرى (ع ح) راوهى اكنى موازى مسطره قسم الينكلى مذكور (ى هو) راوهى دى طر مروزه موازى اولسى اقما ايدن (هو) خطيه اكنى مسطرى مسطره قسم ايجال ادر .

روايه (ى هو) صف دائره محيطك (ى) خطيه (ى) يك وصله حصره كلور ثاقله (ى و هو) مستقيى (هو) خطى صرى اعطا اقس اولوب وددى (پ) خطى اساييه (د) مد خطيك استاسى مالبوه نمكدن

ماده ۱۰۹۰ — شكل ساحك مطوماتريك اخايه رار (ع ح) قاعدسك اولدى سطح هديك (قى م) اتردى مطوم اولدى هديرده ستون سحوك اماد حصرهك اسحراسى مطوزد ايدى قاعده مذكوره حايه (مى م) اتره من اولان سطح اعنى اورده وادندن (ع ب) سلى لوحه ماطرى الطع (مى) قطعه ده حكي كى (ع ب) دى (قى) ده قطع ادر وودن (قى قى) ماطراً (ع ع) اله اتره اولوش اولان صلح همك مقدار حديى اولدى استاح اولوش اولور

(پ ع ط ، ع ل) كيدده اولتورلر انه (ط ع) مستقيى صلح هم مذكورن شعاع اولان مد اصغر ماطرى اولوب طول حقيى دى (ط ل) اولوش اولور

(ع ب) ملىك مقدار حقيىك نيتى (ماده ۱۶۶) واسطيه قبل الاخر اولله سطح هدى اورده ستون مذكور قاعدسى اولان مرى شعاع لئاً وصت خطيه اولور، دى نمك اولدى اكلاستدر

(شکل ۳۰)

آوده ۱۹۰۰ - رسمطل المسك (ع ب ۶۱) ماطری معلوم انكى
 حطه صرك دى معلوم اولمده، (ج ب ۱۰، ع ب ۱۶۰) صدارى عدى
 اندىرك (ى ۱، ى ۱) حطه اتبارك (ى ۱) اى حطى بالاستعمال (ع ۱)
 قطرسك دى (ى ۱) حطه اتبارك بين ايدى اولور مقدم واقع اولدى
 اورده (ى ۱) قطر امارك رصص دائره رسم اولوب سطح اى داخلده
 دى عدد اولدى حطه معلوم اولان (عو) حطه صرى حاوى اولور
 حونكه (عو، عو ۱) حط صرلى (ماده ۱۹۰۵) پتده ر
 داوه قائم حاصل اولدى اسكدر ولىك (ع ۱) قطرى (ع ب ۳)
 داوى انكى عر مساوى مسطره قسم ادر اسوده يك دكره اولان
 سى مجهول اولمدين موازى (عو ۱) حط صرىك دى استقامتى
 عرمى قلوب حطه صر (عو، عو ۱) موازده واقع اولمدر وونكه
 (ع ب ۶۱) سكلى موازده رافى مسطل ماطرى اولمدين كبرو قلدار
 اسوده مطومات موجوده اى مثله عرمىچين سورده وونور

ماده ۱۹۱۰ - حطوكه (ع ب ۶۰، ع ۳) صلمرك م ۱۱۰
 پتده اولمطرى معلوم اولور ايه دعوامرك حلى تىكى اولور
 ورا (ى ۱) اوژده (ى عى عى عى) سطل (ى ع ب ۶۱، م ۱۱۰)
 سنى اورده رسم اولور اسه (ى ۱) قطرى سلى مجاورى پتدى
 رابوى نسبت بدكوره اورده انكه قسم ادر كه بولده سطل محوكه
 سلى مجاورىك (ع ۱) طرله احداث اى كبرى داوه لرك سى اولش
 اولورل .

سائے علیہ (ی تا) مستقیمک محیط دائرہ منقطع اندکی (ی) نقطہ سے
 (ی) پیلری وصل اولہ قندہ (عو) خطہ مطلوبہ سی اعطا اذن (ی و عو)
 خط مصری اسخراج اولش اولور
 ربرا (ی و عو) راویسی (ی و ع) الہ عی عوس محتہ اولہ ملرذن
 مساوی اولوب مطلوب ثابت اولس اولور

(شکل ۳۱)

ردوانعانہ ماحود رسموہ ماطری

ماطری مطلوب اولان برھٹک سمجھدی اوررہہ مرانسدن صرف
 بطریقہ اکبر مطلوبات عدوہ الہ اکفا تنکل اولہ سی ہ دس مقدم بیان الخمس
 اذک زردہ عھرر انکی مادہ توصوصل نقطہ خطوط مستقیمہ ک ماطرأ
 تقسمہ دائرہ کوردکسر بعض دعوالری دسی استعمال اخس اولور

مادہ ۱۱۶۰ — ملا مسطحی طولاً (۱۵) و عرضاً (۸) اربعاً
 (۱۶) قدم دوسہ سدھی قطری انکی قدم طولہ و مسطحل ہندک صلح
 اعطالمرہ مواری صرح السکر و سطح اوررہ موضوع صرر و داساٹرلوحہ
 لردن عبارت اولان ردوانعانہ ماطری مطلوب اولہ قندہ سفای اوررہہ (ب)
 خطہ اساسیہ (۵، ۵) ہند خطہ لری و صرح اوٹوب اسلامی (۱۶۸)
 قدم اولی اوررہ (ج ب سح) مسطحی دسی صوہ ک براوسک سفای الہ

مقطع سائولوسی عرض اوله حده رولای ازمهسه (ب) پیلری وصل اولدنده مذکور صولتک صانع محکم طولانیست (ج) سبب، ج، آب، آب (پ) سطر عر محدودی صی الخی اولور و لکن یوزک ساطراً اونی درم عدم طولانی صیی انک انجمن اذکرکه بوده روجه در صورت (مانده ۹۴) صلیق اوله دری حاصل اولور سوچه

مادہ ۱۳۔ - لوحہ مطبوعی کا علمی اور مذہبی (ابھی ۱۹۵۷ء) قدم
 (الحمد) (سی ۵) دس رسم اولوں (ح) قطعہ مطبوعہ سی اس کے مال
 فوٹو اولوں

ولكى (سى) عطشى درج سىفاده. عدد اولور اسيه عدد مقيس
(ماده ۹۷) اصولى استعمال اولور. سى حقه صهر (پ/عد = $\frac{1}{4}$ د/د)
صفت مبداه فرس اولوب (س/عسى = $\frac{1}{4}$ د/س) احد اولددهده
(عسى عدد) بالطح به (س) حقه مطلوبه من موز اده حكي اسكارد
عدد (س ۱) عسكه (س/ص، ۱) ساهوئرى رسم اولدري
(ب، پ، ع، ب) مستطابقه ساهوئرى مذكور دك ملاق عطائرى محبوب
سوهلك دكر چاپ ورساك (س/ص، آ) ساهوئرى اكل اشمى اولورلر

ماده ۱۱۱. - هفت نفر، مدعیان موقع اندر ممکن است به دیگر و صورت اسمانی تکثیر شوند (۶ من می) خطی (ع = ۶) خودی مطلقاً (ع = ۶) هم عددی خط اندکی (ع = ۶ مطلقاً = ع می) اولاً به مستند.

ایندی (۳) قطعه ده (۲۰۲) قطاری پشت و صلبه حدوده کلون
را (۲۰۳) مثلی شایر السایدرو با خود بالکر (۵) حلقه مده مراصله
کفا اولمق صوب اولور انه (۱۶۱) مستقی قلم (۳۳) عمود
ماطرسه قطع ایلدی (ج) دس راقی واسطه یه (۳) قطعه حل
دلجدرک (۳ ص ۱) مستقی اسحصال اولمق اولور

ماده ۱۱۵۰ - در اینجا معروضه دوسه سی قطاری لوحه ماطری

(۱۵) درجه بلند مرمرلردن عارت اولمق یسدن ماطرسه لیمی اینچون
(ص ۱) قاعده سک (۸۰۶۰۴۰۲) قطاریک (۱) یچی وصل اولمق
کایدر کرجه (ج) قطعه دن ایلر و سده واضح (۱۲۰۱۰) قسم
قطار سک شقای حار حده تاعده متکلات واقع اولمق ملحوظ اسده
الاده احرا اولمق اورده (۱۰۰ ج ۰) قطار سک هر ری اخیلر
واسطه (۵۰ ۵۰ ۲۰) موقلرله حل اولمق (۵۰ ۵۰ ۲۰) قطار سک
قطاری دس رسم اولمق کایدر

مربع مذکور لک دیگر ماطرسه حل کلام اولمق تریلر حده ده (۱۵)
حلقه مده ای (۲۰۴۰۶) یلری وصل اولمق روج سابق
ساده اولمق اولور ولی (۱۵) قطعه سک اسماعله رمالع ظهور ایلر انه
عین مذکوره ای (۵۰ ۵۰ ۲۰) یلری وصل ای مطلوب حاصل
اولور

ماده ۱۱۶۰ - مذکور صوبه هایتده عرصاً (۱) ارتفاعاً (۷) قدم

اولمق اولورده رقیب لر صده هر طرفده دیواره قدر ایکیشتر قدم قاعده دن

سودك هي لوحة مائطيه صود (٢٢ ، ٢٣) خطريك كسدهسه
صوده كسي نمكي اسمه مذكور هو لوحة مروه موازن رسوي داخلده
وئدهدن امار مائطيه في امار اصلهه متناس اولدهلري (ماده ٢٣٥ ،
ص ١) درب اقسام مائطيه هم اولتوب همم عطه لري اقا ،
اولان سود مائطيلري (ص) خطك ($\frac{1}{2}$) مئداره سيادي احد
اولور واحود (ب ب) اولورده (يك ٢٢ قدم) والاحد (يك) صود
مائطري دسي رسم اولدهده داخل سيعاده هويك مائطراً حشر اولدههي
(ص ١١) ارهاني دسي اجسي اولور

ماره ١١٢٠ - مذكور صوهك بل دوازدهده وسفاس اماره
من قدم مسافده درب قدم عرسده دسي قدم ارهاعده در عره اولوب
دسني دسي وچ قدم مريح وابع اولدهلري عرس اولدهري (١) حمسه
(ص ١) قاعدهك (٩٠٥) خطلري يي وبل اولدهلريده مائطراس
وطهور قدم طوئده (ب هو - و) مئداري اصلا ابل (و هو) مئداري
(ماده ٩١٣) استحصال اولتبي اولورلر - (هو و) مائطيلري
(١٠٣) قدم ارهاعلريده سيعاده محموداً رس - امان (مر ، مر)
مسعودك قطع اندر يك هود اولورلر عره اندر يك صي مئده
دسي اولدهي ايمون (مر ، مر) اعللري مئدار مذكوره مئدهه
مئاري احد اولدهلريده (مر ، مر) مئطيلريده مذكور عرهك
سوي جدودي اكله كاهدرلر وسواري المستطلاذن عارب حيت مئططامل
اولان عره حيت مئاري - طي طعه حق اولدهده اكل مائطر وجوده
كسي اولوب مئطوب تاب اولور

سوحه (ع ق) سحاب آورده آری اولان (ط) قطعه قدر نامیده
 ط (ع ق) ساطرک (ع ق) ۹ مواری اولان اصلیت (ط) اطراعه
 (عی ق) آورده دوری صوراولده ساطرزی (ع ۱۰) اولان خط
 انکی موس دائره رسم ادوب وطرک مواری وطرک خط اسپاری
 (ع ق) نصف سطرک رسم اولان موس دائره (ص) اوس اوله سی
 (ماده ۲۹۰) سطرکدر ساطرک (ص ع س) کیده اولده ورمدکور
 لک رسک ساطری اوله سی منگور (س عی ۱۰۳۰) دسی منط اولده
 (عی ص) دنگور لک ساطری اولس اولور ووجه حصول کلان (ع ۱)
 ساطراً (س عی ۲۰۰) مقداره مساوی اولس اولور

ماده ۱۲۰ — وکدا (ع ع) مستقیمی آورده اسارک نورسک
 طوئی سی (ع ب = ساطرا ۳۰۰) دواج سینی ایلک انجون (ماده ۳۹۰) (ع ق)
 لک اصلیه مواری اولان (ع ع) خط اسپاری (ع ع) آورده دور
 ادوب منه (ع ع ح) ترسم وایله (ح ح ۳۰۰) احد اولده
 (ع ع) مستقیمی (ع ب) ساطر محدود سی اعطا ادر در ساطرمدکور
 ساطراً (ع ق) ۴ (ماده ۲۹۰) مساودر مسته مرسوم کرده اولدی حله
 مذکور اسارک قاعدسی اولان مسطیل ساطراً اراکه ایل (ع ب ص ۱)
 شکلی بالیه اکل اولور .

ماده ۱۲۱ — اسار دوازیسک ارحابه مساوی (ط ط) شامولی
 ولاقه (ط ق) دسی رسم اولتوب (ع ع ۱۰) شامولیلک دسی لاماری

میں اولدھلرہ (ع ع ۱۰ ا) جسی وحی اسحق اولوس اولور بدہ
(ع ف) سندھ (ب ب) شاتولسی رسم اولدھلرہ (ع ع ب ب)
وری دسی اکیال اکتلی اولور

سندھ کلچہ (ط مر) وسطین (ع ع) - شاتولسی اقلہ اولدھلرہ
(ع ل و، ع ق) مسملری رسم اولوب (ل و) عطلری احرار
اولال سامرلرک (ع ق) لہ اولال (ل و) لای عطلری (ل و)
- سندھ سٹک بورسک (ع ب ل) ملکی مسمی اعطا واکال اندر عویک
ساتری اسہ ابتدای دعوانہ معلوم اولسی اسہ ادب ارعاعہ ساوی (۶۴)
مالحد (ط مر) فی دسی عویک عرصہ سہ مذکورک بورسک سندھ اولال
سب اولور۔ رسم ادوب (ق) اقلہ مسمی عطلری بی و سل اولدھلری
اکال سندھ احرار اولوس اولور

مانہ ۱۲۲۰ - امارک جسی بورہ اکتلی دراع ارعاعین اصاراً
ادح دراع ارعاعہ ور دراع عرصہ - لہ دکرین ردراع بعد اکتہ
عرہ عرصہ رار بورک رسدسی امارک طہریں اصلاً اکتی دراع سادہ
سندہ وایع عرس اولور اسہ اول امردہ (ط طو - ط طو) ارعاعلری
بسطع (طو طو) مسملری کسد اولوب (ع ط = ۲ دراع)
(ط ط = ۱ دراع) دسی احد اولدھلرہ (ط طو - ق طو) مسملری
عرہ ابدسٹک (م م) موقی اعطا اکتلی اولورلر
درا (مانہ ۶۹۰) اقتباسہ (ط ط م م) طو لری ساترأ ک
دکرہ سلور و عرہ دکرین ردراع عید اولال دکر عرہ سندھ دسی رسول
مسروح سندھ اولدھلرہ ساتری بی اکتلی اولوب مطلوب نام اولور

کرده روحه بالا یعنی اولان ماطرده عملات معویه الله ماطر لریك
 رسمی قابل اولان سابعه و سحابی و امالی ساردن صرف بطر اولوش ایدیه
 موجود اولان حدود الزمه ماطر لک واسطه کورک و لریك و کورک و سابعه
 و سابعه طرهدن بالهوله اگال تککدر و حق ماطر سابعه اوردیه رسم احرا
 ایدیلر مذکور معلوماتی اسسراج اندون حاصلی کندی ماطر لک بیرون
 اعلی قاعده جریه ویدر

(شکل ۳۳)

ماده ۱۲۳ - ایه عمر واری خطوط مستقیمه و سطوح مستویه
 حاکم اولان (ماده ۱۲۲) خط اسباب لک قطع اسباب لک صورت اسباب لک
 دن عبارت اولدی عیم ایچون روحه در معلومات الله معنی کف مایه
 و صید ماکم ماطری مستقیمه خط اوله جدر
 اولان ماکم مایه و سابعه و سابعه (ج) خط لک ارجاعی (ملا
 و سابعه قطع مذکور دن صور اولان مستوی ایه لک سابعه سابعه الله
 اصل سابعه اولان (جی) محور ارجاع و مستوی مذکور دخی سطح
 هندسی فرض اوله جدر و صورت ارجاع مایه صرف اولی اولور)
 مایه ماکم مذکور سطح حاصلدن لریك (ج ب) مایه ایه
 ماکم لریك مایه مذکور (ج ب) خطی اولان قاعده موقایه سابعه
 حاوی مایه (سو) مایه (ج ماکم) اثر ایه ایه معلومات الله
 ماکم مایه مایه اگال سابعه ایه مایه مذکور ماطر لک سابعه
 ایچون ایه اولان سطح حاصلدن ترسیه اکتا اوله جدر

مادہ ۱۶۴ — (و ہو) مستوی (ع س) آریہ عموماً احد
 اولوں (س س س) ہو (و ہو) رسم اولہ تک مرودک قاعدہ عوقایہ سک
 مسوی حی مذکور اور یہ مرسی (س س) اولور
 مثلاً علیہ وحہ مرود (س س س) (ع س) المرادہ دور اولدہ (و ب)
 قطعی (ع) موہہ کلوت (ع ع) دخی مرسی (ع ب) ایہ اولہ
 اولان ملک مقدار حقیقی اولور عورده (ع ط) سیمی (ع ع)
 خط مساوی عموماً (ع ع) (و ع) دخی (س س) (و ع)
 اصلہ قل اولدہ (ع ط) اورہ دور اولوش بولان ملک مرسی
 (ع ا) اولہ حی ملو ملک عورتہ قاعدہ عوقایہ شکل ایلن مرسی
 مرسی (ع ب س ا) سواری الاصلہ دخی اکل اولہ سلور اعدی
 قاعدہ مذکورہ عموماً اصلاح عورتہ ری (ا ا) رأسہ طہ اولانک
 مرسی (ع س س) (س س) (و س) (ا ا) (آ آ) مستقرین
 عارب اولور (آ آ) (ع ع) احد اولدہ (ی) قطعی
 مرسی (ی) رأسی اعطاش اولور
 موطومات (ع ا ی) سواری الاصلہک ووجہ سارہک اکل
 تک اسہ ماطر موطومات استعالی انھون موجودین ریادہ عسلہ
 حاجت قلدین بوجہ من صرف نظر عسلہ

مادہ ۱۶۵ — عرہہ تک مرودک قاعدہ عوقایہ حی
 (س س س) مسوی مانتک لوحہ ماطری اورده (س س) آری
 شافویسی دخی اسراج اولہ کرکدر اعدی اوتام مستوی حی
 اور یہ اولہ (س س) آری (و ہو) عموماً اولسانی اور یہ اقامہ
 اولان (و) عموماً (و) عسلہ صلح ایدھی قدر الاخراج صہ

مادہ ۱۶۴ - کلام (ع باء) وحبك (ماده ۱۶۳) خط
 اشباك مي (عو، پ) خط صردين وجه مذکورہ مواری رسم اولتان بر
 (ق) مسوسيه (می می) سفاك صل مسركك بييه ادبی صل
 مسرك مطلوب طلی (مرس) اریه مواری اولدهصلن بالکر و هضصل
 اسحرا می کالی اولوب بواذه (ق) مسوسه افق مسوسى (ع سرك)
 خط عمود (عو ق) مسوی سافولصل صلج ادغه راسی (عو، ب) همه
 صرده وصلی (می می) سفاکی (ط) سافولسی اورده صلج ادن و
 (سو) مدافسه صاوی برانوه حاصل اوله می اسکارور بوجله راونه
 مذکورہ سافولی صرو اطرافده دور اسدرلدهکده (عو، پ) راسی (عو)
 موصه هل ادوب (عو ط) مسمی دمی (سو) راونمی شکل اتك
 اورده رسم اولور اسه (ط ط) سافولسی بالطح ر (ط) هضصلده
 صلج ادركه راونه مچونه (عو ط) مسوی سافولسی داخله کورلدهکده
 هضه مذکورہ تاب قاور سافولوه (ط) قطعی (ق) مسوی مطلقك
 لوجه صاوری اله صل مشركك می ارك بر هضمی اولدهصلدن ار
 مذکور دمی (و مرس) خطه مواری رسم اولتان (ط قو) مسمی
 اولوب بود (ع ب می) دمی مسویك خط واسه مطلق دنگر
 كرك مسوی مذکور داخلده واضح وكرك مسوی مذکورہ مواری صلج
 حطوط مسهك همه اسهاری دمی (ماده ۱۶۳) مذکور (ط ط کو)
 خطی اورده واحددرل

مادہ ۱۶۸ - مسمی خط صردين (ع ب ع ا) مستطیل ارا
 اولتان صلحہ مواری حطوط دمی تصوراتولور ایسه مرسط (عو ط، عو قو)

اولوب (مى مى) - سىمانى لىق دىكر سطح ساقولسى (طا، لو) ساقولغى
 اورۇدە. صلح ادىمىكلىرى ئايدىر بولدى رارمىكوزىللاق قىلغىلى، لادە اصباح
 اولغىدى وىجە (طا، لو) خط اسپاسى اورۇدە. مى بولغىلىرىدىن
 (طا، لو) خطلىرىدىن خاراب اولغىلىرى دەيدىدە. مى (ع، ب، ا) لود
 موارى صلح مىسلىك ساقولغى قىلغىلى مىرورمىك رىمە وادىكىرە
 موعە بولغىلىرىدىن خط اسپاسىلىرى اولس اولورلر وگدا (ع مى) - موارى
 (ع، ما) كىدە اولور اسە (ما) قىلغىلى (ع مى) قىلغىلى (ما) مىسلىك
 اسپاسىك اسپاسى موعە اولش اولور كە بولغىلى لورۇدە لودم كوزىل حىكەر

۱۲۹۰ - مىك مىرورمىك (ع مى ا) قاعىدە مىمور (مى)
 وائىلى صلح مىسلىك مىسلىك اسپاسى مىمور اولوب بولغىلى مىسلىك
 اصباح مىمور موارى رىم اولش خط اسپاسى لادە اسپاسى اولس اولان
 (مى، ب) مىمور ساقولسى داخلىدە بولغىلىدىن (ب، ب) لودم ساقولسى
 (ا، ب) ساقولسى اورۇدە صلح ادىمىكلىرى مىمور (مى، ب) لودم (ب، ب)
 لودم اولش مىمور ساقولسى (مى، ب) لودم (مى، ب) لودم (مى، ب) لودم
 رادە مىمور مىمور بولغىلىدىن مىمور (مى، ب) لودم (مى، ب) لودم
 لودم (مى، ب) لودم (مى، ب) لودم (مى، ب) لودم (مى، ب) لودم
 موارى اولان مىسلىك خط اسپاسى اولش اولوب

دە اولمىك (مى، ب) لودم (مى، ب) لودم (مى، ب) لودم (مى، ب) لودم
 مىمور (ب، ب) لودم (مى، ب) لودم (مى، ب) لودم (مى، ب) لودم
 مىمور اولس لادە بولغىلى رارمىكوزىللاق قىلغىلى (مى، ب) لودم
 لودم دىكر لودم دىكر

ماده ۱۳۰. — (ع ۱، ۱) صلطرتك (لوتق) خطه اسپاری
 یعنی وصل اولتور اسسه (ع ۱) وحبك (لوتق) خط اشپاسی حصوله
 كه حبك كی (طاقی) دمی (ص ۱) وحبك خط فراری اولوب (ع ۱) (ص ۱)
 وحبی دمی داخل اولدی دوئق الوحوه (۱) راوله هبسه سی حاصل واکول
 اولوش اولور (ع ۱) مستقی دمی (ع ۱) ۹ مواری کشده اولدهده
 (ع ۱) خطی صرستی (ع ۱) اولان عرك (ع ۱) خطه اسپاسك مییی
 موجب اولس اولور .

ماده ۱۳۱. — بالاده همرر مظلوم لارمه عداالاصحاب مكك
 مذکور اصلاح ماطری مالبوله یعنی اولتور شولكه
 (ع ۱) صلی (كسر ص) مسوسى داخلده ولدیدن (ص ۱)
 لوطه ماطری (م م) خطده صلح ادر ولكن لوجه مذکور (ص ۱)
 موصه حل اولوش اولدندن بوهرر ازسام جدید عتده (ع ۱) (م م)
 الاحد (ع ۱) صلح مذکورك از ماطری اولوب خطه خطه اسپاسی دمی
 (ط) اولدندن ماطر غیر محدودده (ع ۱) اولس اولور
 وكذا (ع ۱) صلحك از ماطری عداالین ماطر غیر محدودده سی مستم
 اول ماطری قطع ادر (ع ۱) رأسك ماطراً مییی موجب اولور ولكن
 بدل اسول اولدق (ص ۱) صلی صرستی (پ ۱) (ع ۱) اولان خطه
 لرد صلح ادر (ع ۱) خط صرستی دمی اولتورل اسسه خطه
 مذکورچیدن اقامه اولان ماطری (ع ۱) ماطر غیر محدودده مكك
 قطاری مكك محوكتك رأسلردن اكسسك (ع ۱) ماطرلری اعطا
 ایش اولورل

عده (ع ۱) (ع ۱) مستقیملری کبیده اولدهده بوهرر اكسسك
 قطرك (ع ۱) ماطرلری ماطراً (ص ۱) رأسی اعطا ایده ككدن بو

خط الف (ط) بی وصل اولدنده (طاسی آ) خط ماطرسی حصوله
کلوب مکتب معروضک قاعدۀ فوقایهسک (ع ب من آ) ماطرسی اکلان ایتمیش
اولور وکذا سماعی مرسلری (پ ۱۰۳) اولان خطلرده سطح ادر (عوس عوا)
خط ماطرسیک استعمال و ماقوللر واسطهسده من اولان (من آ)
رأسلرک طرردنکر اوله ری اسحصالی تمکندر بوده مزار السکل والذعوا اولش
اولور

ماده ۱۳۳ - مذکور (ع ب من آ) وجهه عمود اصلاحه کتبه
بولرک (ماده ۱۲۹) خط اساسی (ق) اولدندن ماطرری دخی
(ع ب من ق، آ ق) اولورلر (آ ق) ک (ع قو) الف لای
خطسی (ماده ۱۳۰) قاعدۀ محاسبه ک (ق) رأسی اعطا ادر بده
(ب ط) و (ب کو) کیده اولدغیلرده (من ق، ع ق) ماطر عرحدو.
د لری اولان (ی ق) اصل مشترک خطلری مکتب مطلوب رأسلردن اولوب
حی سکل طومری ایسه (ما) - منی اولان خطر اولدنده بولکلری انخاب
اسدنکی ک (ی کو، ط) لر دخی رسم اولدغیلرده ملاملردن حاصل
اولان (ح) خطسی (ب ق) اولدنده واقع اولسی اتضا ادر
بوجدرجه مکتب معروضک ماطر مجموعه مسطحسی (ع ب من آ ق)
(ع ج ی) اولوب قاعدۀ فوقایهسک (س س ر ر) سویسک عی الف (هو)
عه ماطرک (عی سی) سماعه منأ موهی نظر اعلوه الذرق اصلاح عر
مرثیهسک قهری بالهوله احرا اولوب مطلوب ثبات اولور
سیدی - هذرا بواج اولان قواعد متدوه اله عرقی رحسک ماطرک
دخی خط نقطه تمیزی ممکن اولوب شوقدکه حدود مرثیهسی سطح هندسی
اورریه مرتباً معلوم اولسه وابر هر خطسک دخی سطح مذکوره منأ
ارطامی معلوم اوله .

(شکل ۳۳)

مادہ ۱۹۳۳ - و مثلاً، ممکن اولان مصوراتی سطوحات استیثاء
 ده ا صورتیه انتخاب، بیدک ایستد، ساز مالمده خطوط اسما و بولردن متج
 خط استیثاء هر یسده سبواب و اندر مثلاً ایضا مائل ولیکن قاعدہ سی اصلاحدن
 ری (قیسی) محور از سامه مواری بر مواری المستطیلات فرض اولیسه
 رهمدرده صلح مذکور (ع) و دیگر محاور و ثانی عمود انکی صلیطرد سی
 (ب. م) اولودلر ایسه مواری خطی اولان مستویک خط اساسی
 (مادہ ۱۹۳۴) - سماعک (پیس) سماعولیس اوله سی خطو (ع. ب) و
 (ع. م) لریک احداث ایدیکری و حینک خط اساسی مذکور (قیسی) -
 محور از سامه مواری ایکی مستطیلدن عبارت اولدیکری مانسوبه کورسور
 ایجی بولرک هر یسک بر خط سی ییسی صید قطفه صیردن (ب. م) -
 صلیطریه بر مواری صیر اولدقدده سماعی (پیس) سماعولیس اولدقدده
 ده حکری دوری سماعولی مذکور اولدقدده اوله یوقی رشتت قلم الزامه
 احداث ایدیکری و صلیط مذکور وری اطرافده دوراً سماعی اولدقدده
 مانسوبه قطفه صیرده هینت راسی (و) قطفه صیدی مومعه کلحکی خصوصاً
 مانسوبه سماعی (ب. م) صلیطریک ایدای مسعوده بین اولیسی لاریکلان
 ایضا مالمده مساوی (صو. صو) دایره لری (پ. و) مستقیمه بکلی اعل
 اولدقدده (و. ق. و. ق.) خطری کشیده اولدقدقدده (ق. ق.) خطری
 (ب. م) سماعریک خط اشبار و خط سی مذکور پیددن (قیسی) -
 قاعدہ شفاعه مواری رسم اولان مستطیلرد سی (ع. ب) و (ع. م) -
 و حینک خط اشباری اوله خطری آسکاردر -
 معلومات مسوده بیدالاصحاح متواری المستطیلات بر و صلیطری
 اکیال اوله بیلور شوعدرکه (ب. م) صلیطریک شفاعی اولدقدده اولری
 کتب مانسوبه احداثه زار (ع. ب. م) اصلاح بکنه محاورک خطری
 یسی معلوم اولدقدده -

(لاجه ماطر سم اول)

الان ماطره

ماوه ۱۳۱۰ هـ - رماطر مظهرهك احدى صمد رقاچ روح الانر

الحمد اهلش اولوب بولون حكمت طيبيده اراث اولمش بولان (يت مظم)
و (يت مسم) لم الانر ماطري مظهر اولان اسيانك اوكنه ومع اولند
قزده اسيانك مذكوره هئي اوان دانسه قند كوچك مقلن بوره ر
ورق بوره قل اديون صاحب ملكه اولان وسام دسي بالهوه محيط
ماطرهسي رسم والوان حلهسي قلند اندملور وحى الات مذكورهك
هرهسي ريك اهد اولمش اولان رماطره هئ اصلهك امده حلهسي
اوان طيحهسي دسي رسام هر طرمين اعط اولدطرده اصلن تهرق
اچك هر قانده سوقدرهك ماطرك كوري قنطه هر رومندلو الات ماطرهدن
باله مظهر اولان اسيانك ايله قنطه هر پنده رشاعن ويا لوحه
ماطري ماس وحيه اچاق اولوب هئ اصله مده مرسهسي بوره ر
(مشر) كردهكي حله حركاني هر حدر رشاعن هر دسي شاعن ايله
راغن ورقه اورده حورشن عليه سط اچك قاييلى سورده ادا اولمش
بولندن حله ر .

والانرك اقسام مختلفه متعددلري تصرع اچك لك حوق اسكال تنظيمه
حوروت ورمهككن وحى لوحه ماطري مسوى هرر اولدي قندره
دما زياده فصلان لوح اولد حندن بوره ر صرف نظره (مانه ۱۰۰ هـ) ده
دكرى سقب ادين اسطوانهسي شعل اولد ريه مازومه تيم اولان ماطري
اصلا ايدن ات ماطرهسي انزوده تهرق ايله اكنه اولد حدر

هر حله (موش) لك اچاكرهسي اولوب كور لوكنه موجود وحى
ويا هيكلك سرياً واليهوه ماطررك اهدده قابل اسمال وسعل مشوي
حده ات ماطره استمالك نمك اولد حك اياته دسي مشدولان وحله

مختصراً صرفاً اینداز لولشور و الاثرتدن دها صبع و عطرې انجمن اولادطری
ملحوظات

(شکل ۳۴)

ملاده ۱۳۵، — قالی قلی و ر سوا آورده اخی نسوه وضع ایدیش
ر (ط ط) قالی ی آورده شاقولی (م ل) قولی اولوب بولنه (م) موصده
ری شاقولی و دیگرې اخی مقاطع انکی اینکی ساحل رکوحک چارویه
موجود اولسه رار مذکور قول (م ل) عصادسه مربوط وانکه رار
محرك اولدی کی مذکور چارویه دخی مفر و عیطان واسطه شاقولاً
ر مذکور قول اویره اشانی و برقاری محریک اشدر بطور

محبوب عصاده (م عو) محور شاقولسی اطرافده محرك اولدی
ملطو محور دخی (عو) رأس خطسه آنکه دلکی قدر قلی رکودلکی
جامد ایدی - ووجهه ریب اولان حرکات مذکور اینکلرک خطه خامسی
ر (ب) خطسه موجه (عو ب) خط بصریک آورده نولشد برسی اویره
(م) چارویه مدلی مکان ایدرمکه مساعد اولدی اکلشور عصاده ک
(س) خطسه موجود نورشون قلی دخی ملاده محور عیطان و مفرار
واسطه (م) چارویه سک حرکات تابع اولدسین (ط ط) قالی سی
اویره ایشده ریش اولان کاعد آورده رسم ایدمکی خطه (ب) ک
مطرده ووجهه (ع ب) شاقولسک ماطرې عصاده ک مدلی موجه
حاجت قلیبری اینکر کوچک لوجه ک (م ل) شاقولی قولی اویره نورشون
قلسک مذکور عصاده اویره حرکتیه (ع ب) شاقولسین عبارت
اسده کاعد آورده شاقولی مذکوره مسالوی (ک ع ب) حلی اولش
اولور ولکن (ب) خطسین مدجریده دیگر خطیه قلی عیانت اولتیجه

عصافدن هور صحنه اطرافده حورمك ايجاد ادوب شعای دسی سوی
قرص اولدی خدرده (ل) قطعهك و حرکت دوره اله رار شعای
مدکوردن حورج اجاسی سی عصافدهك دور راورهك هر آن متاسفدار
طول و بعضی ايجاد ادوب وانه مدکور عصافدهك صوت مخصوصده
اساسی و امر سی مسیلم ادوگدن مالگر هم ماده انجور بوج اله
ماطره حقه اقدان واج محصره اله اکثرا اولمدر

ماده ۱۳۹۰ - کور لوگده ناموجود و مالگر مرسمیه مدی
اولان رهت ماطرهك اجدی انجور دسی اله ماطره ايجاد اولتی اولوب
وانه معار و رسم و ساز صاحب هر رهده تصور اندکی رسکل و
حسی مرسمی سان اندکی خدرده سکل مدکور هور حال صورتده اینکی
ماطرهك اسحصائی موجب اولور
کریچه و اصولده مرسمی هیپی صحنهك عصاف اولور اینده بونکه
احصاری هرده ملکه واسطهك حاصل اولور

ماده ۱۳۷۰ - رهتی ماطری واسطهك مکمل کوره یلمك انجور
ماطر مروردك احرا سده خطه صر سی موقیعه رسم اولدی انه ماطرک
کوری اوموقیعه اولمی ايجاد اندکی و خطه صر سناه قرب ايجاد اولم
انه کور خطه مدکوره اولدقه ماطر قله حاصل اوله سی (ماده ۱۶۱۰)
ولکن خطه مدکوره شعافدن سده لر سه رسم انرا اولم انه کورک
تبدلات مکان ماطره کوره نامرات مختلفه حاصل ادر ایسده بک فرق

اولی‌مدنی خصوصی معلوم‌دول

نیاز دارد. ماطرک مباح مختلفه، بالکل برار می‌شود کوزلی
 دمی اقتضا است. یکمین در ماطرک دسری خصوصاً مخرجه نظرافتایه‌المری
 اسرا اولودول می‌ماطرار ماطرین ماطره مختلف اتخامی ممکن دکل اسده
 هم شکلی سائر اولیاق شرطیه لفظ دکر صفت صر سد فرسده سلم
 اولودول خط قطعه مذکورده ذات صد اولور اسه لواتمی اتخاب ابدن
 مصالح کوزر حاله کلسه برار رجسکه لافله کوزلی اتحق حساب
 ۶۰ درجه‌دن راده راویه بهره مختلفه واضح اولی‌مدنی جهته وشرطارک
 ری قطعه صرک شعاعه هر یودیکری اسه ماعدی سنج اولدهلرین ماطر
 مدوحتک حس سد رده صوره کلی انجمن سراط مذکوره ارسده و
 حد اولدرن قطعه بداف قطعه صرموصک اتخامه راده‌سید دق و ملاحظه
 اتخاب اندر

ماده ۱۳۲ — موسو (بره ووس) نام موصک شرائط مسوین
 حاوی وسیع مسدر اولودده مرسوم و (بارومه) نام مخصوصه پاداش
 اولی نوع ماطر ارمای ولس عده‌دهن الا معص حد اولودر
 ۶۰ نوع ماطرک بنسای حاله وضع اولدی محل استواءوی الشکل و دوار
 لده دمی اراده اولحق هینرک ماطراً مرسوم اولدهلری پردلر خلق
 اندلش اولوب ماطرک سوتی دمی مورد استواءده صین اندلش در اسدای
 اتخامه بارومه لراسول رومه وپارس کی رجوق اسدهن ماطرک سیرلرین
 عارت آنکی موصراً کلیسا و معج ماس میدان و سائر کی ماطرک جمیع تهراتی
 اراده اولدرن نفس بارومه لردی پارسه نظر حاله وضع اولیشدرلرک خیال
 حقیقت و دین ایلروسی عرقاق و عبا مشاعده اولیده‌ده تصویر عیرتکدر

آورده ۱۸۰ - (ع ب) - ساتوالسه طر اولده قند واحد شعاعه قائم
اولان (ل م) قولى نورده مستقيم مذکورک (ع ب) موصلی شیبای
اسدیکی کوره چکی مظلوم دمی متحرک تالک اولورده (ع ب) شاطر
خطی رسم اند (م ل) ایسه اولورنه ماطرک عینی مظلوم اولان اسطوا.
هرن سغایط خطری اولمش اولور

(ع ب) ماطری ایچور انرا اولان هملک قاط وخطوط سازه
حید دمی سگری رسم ماطری مظلوم اسطوا المشی اولور
دک تالک تحققی صمد تالک لوسه ماحولک سورمطری داخله
واج انی سکرلکر اورده قادرلانی کی (ل م) لوجه سیک دولای
لزمه سده موجود (ع ب) (ع ب) (ع ب) سکرلکری اورده ماطرک
ایدر بطور

تجرباً ۹۰ درجه برانوه سیکل اند مستویین ساتوالی یشده موجود
اولان هملک ماطری احد اولده مکرر مکمل طاق (موسر) ساتوالی
اطراجه دور اندر ماطرک مظلوم اولان ماطرک رسم تایی صده هم تایی
ولغا بی اتک مکمل دوری ماطرراً انرا اولمش اولور .

(ع ب) تالک (ل م) سالی (ل م) صمدسک (ل) خطه
سک رسم اندکی وارنه مباداً تالی اولدیلدن مذکور (ل م) نصف
قطری صالح مروره دائماً عمودلر اسطوا طری نورده واج اولدی صبه و
عمودلر شاتولاً قادرلانی قاعدسی (د) قوس اولان شعای اسطوا
سک مولد قاتلری اولمش اولوب مذکور انی تالک اورده ایکی حائر
اولدقزی ماطر خطری دمی لست مظلوم لری اسطوا مروره اورده
تخل اندلش اولورلر

کریچه پوستورک حاصل اولان ماطر تالک وستی اتصالیه بارونه
ردستک وسیع اوله حق متالک اولویه لستاً قاین کوچک مقیاسده رسم
اولمش یکه چینی ایسه برک اولدی خطوط متوجه تالک استقامت وایند

والله اعلم بالصواب هو مذهب حق كبره برك مطلوب اولان مقام
 حوضه لادىكلان پردهك اورده سوساً خلق ممكن اولديني يهيولاندهن
 فقط اسحقان اولان سكي ماضري (دو) نورسك لاله مذكورلست اورده
 سوسدن حامل اولان هوس دائره قاعده افتاربه توله ايدن راسطوانه قائمن
 عارب سقاي اورده مرسوم يانگي رماطر خطه اولش اولور ولكن ر
 صاحب هر رنام اسطوانوي پردهك حوي اولديني جيلاي رسكه حل وسه
 والوايك كالم صحنه تقليدي احرا ايدني قدردده حيث اصله بمصه لرايه
 بيشلش اولور .

ماطر ماحوده مشكلان هديه بيخوندهن نورتيدي آدن افتار آراسه
 دوس حقه احرا آي عليهالواتدن عارت يكلوب مواسه دكل علم ولكن حسي
 سط وموسي شاسلق وسائر كبي صاع حصه نمير اولان ر داد خنير .

خاتمه

اسم حق اللہ ابتداء و انتہا اُسو طبعاً مالکہ برحق مسند الکرہی
طبعاً سحر سحر سحر حضرت باوجود ہر نوعی اولیٰ جہد و طولان حسن
حالی مالکہ حد و شکر اللہ کم مطلق ایک ہی قسم کے حد و حد طبع نامہ
مطہر حق الطاف الہیہ میں و صبر ادرم
۱
پور ان حضرت شیراز میں طوہات نامہ مترجم ہے، یہی نامہ مکتب
عکرمہ صاحب طری دولتو دکن نامہ حضرت طریک و کتاب طبع و سرکہ
میں مہم مذکورہ ترجمہ خصوصاً اراکین پور ہندہ اولیٰ قریٰ حساب
آسمان و دسی میں سکر و حجت ملکوت طہارہ و اولان مہد سعادت بری
جانوں حیف جہد سحر طریقت واقع اولان و حد و معاون سکر و طولان
دہی کتب سحر ادرم .

۲۵ سال المظہر ۱۳۶۰ و ۶ ملت ۱۳۰۹

بندہ

محمد جبار خان

